ASSOCIATION DES NATURALISTES

DE LA VALLEE DU LOING ET DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU

Secrétariat
21, Rue Le Primatice
Fontainebleau
(77)

Fondée le 20 Juin 1913 BULLETIN BIFESTRIEL 55° année Trésorerie Compte-courant postal 569-34 Paris

Tome XLV - Nº 1 - 2

Janvier - Février 1969

COTISATIONS

Cotisations 1969: Fembre adhérent: 10 F., membre donateur: 20 F. Le trésorier invite les sociétaires à régler dès que possible leur cotisation 1969 par virement au C.C.P. Association des Haturalistes de la Vallée du Loing, 21, Rue Le Primatice, Fontainebleau, n° 569-34 Paris. Le récépissé des Chèques-postaux tient lieu de reçu.

ASSEMBLEE GENERALE

L'assemblée générale de l'Association se tiendra dimanche 19 janvier 1969, à 14 h.30 au Laboratoire de Biologie végétale de Fontainebleau (Pavillon de la bibliothèque). Ordre du jour: Situation morale et financière, publications, projet d'excursions pour 1969, colloque naturaliste 1969, protection du Massif de Fontainebleau. A l'issue de la séance, causerie et projections par J.-C. et M.-C. Boissière (Voir ci-dessous).

EXCURSIONS - CONFERENCES

VENDREDI 10 JARVIER, 17 et 21 houres, Théâtre de Fontainebleau: "Les phéniciens à la poursuite du soleil sur les routes de l'étain et de l'or du XX° siècle av. J.-C. au XX° s. après J.-C.", causerie et films par Jean Mazel (Connaissance du Monde).

DIFANCIE 19 JANVIER: Forêt de Fontainebleau/Centre; excursion bryolichénologique sous la direction de P. Doignon et J.-C. Boissière. Rendez-vous gare de Fbleau 09.00 (Paris/Lyon 08.20, Fbleau 09.10). Retour même lieu à 12 heures.

DIMANCHE 19 JANVIER, 16 heures, au Laboratoire de biologie végétale de Fontainebleau: "Aspects morphologiques et biologiques des Lichens; espèces de Fontainebleau", causerie et projections par Jean-Claude et l'arie-Claude Boissière.

DIFIANCHE 9 FEVRIER, à 14.45, à Paris, Institut pédagogique national, Amphithéâtre Jules-Ferry: "Le genre Iris et les Iris horticoles", causerie par Jacques Métron. (29 Rue d'Ulm, Paris-5°).

VENDREDI 14 FEVRIER, 17 et 21 heures, Théâtre de Fontainebleau: "Les derniers sultans de Lalaisie", causerie et films par Vitold de Golish (Connaissance du Londe).

DIMANCHE 16 FEVRIER: Forêt de Fontainebleau/Centre; excursion bryolichénologique sous la direction de J.-C. Boissière et P. Doignon en commun avec les Naturalistes parisiens. Rendez-vous gare de Fbleau 09.00 (Paris/Lyon 08.28, Fbleau 09.10). Déjeuner vers le poste forestier de la Vallée de la Solle. Retour gare de Fbleau 17.59 (Paris 18.44).

VENDREDI 11 LARS, 17 et 21 heures, Théâtre de Fontainebleau: "Tokyo", causerie et films par Guy Thomas (Connaissance du Londe).

PERCREDI 30 AVRIL, 17 et 21 heures, Théâtre de Fontainebleau: "Panama, carrefour du monde". causerie et films par Nichel Blaise (Connaissance du Monde).

HANCE 11 MAI: Colloque naturaliste ANVL/Naturalistes parisiens/Naturalistes Or - léanais: Forêt de Fontainebleau/Massif des Trois-Pignons. Réserves biologiques, zones de silence, Botanique, Préhistoire, Géologie; sous la conduite de R. Bardot, J. Vivien, P. Doignon. Rendez-vous carrefour de la Fourche: Le Gros-Fouteau/Mont Chauvet. Arrêt au Cr du Gros-Hêtre; à pied dans les réserves: Quercetogagetum à Endymion nutans du Gros-Fouteau; bryoflore orophile à Bazzania trilobata du Mont Chauvet. Court arrêt au Chêne Jupiter (Vente des Charmes). Déjeuner à Bois-Rond. A Pied: Cavachelins, Gros-Sablons, Rocher fin (gravures rupestres, curiosités rochassières). Retour par la Haute-Borne; arrêt aux Mares aux Couleuvreux (Sphagnetum, Cicendietum). Dislocation au Carrefour de la Croix de Souvray.

VISITE, A BRUMOY, de la CHAIRT D'ECOLOGIE DU MUSEUM. - Profitant d'un magnifique dimanche automnal, le 20 octobre 68, nos collègues ont visité les remarquables installations extérieurss et intérieures de la Chaire d'Ecologie générale du Muséum d'Histoire naturelle installée à Brunoy, en lisière de la Forêt de Sénart dans le ravissant cadre de la "Folie" du Comte de Provence, celui qui devait régner sous le nom de Louis XVIII. Nous y fument accueillis par le directeur de l'établissement, entouré des sous-directeurs, parmi lesquels nos collègues Roger Dajoz et Claude Dupuis, organisateurs de cette journée.

Tout d'abord, les 50 visiteurs furent conduits dans la réserve forestière de 130 hectages donnés au l'uséum par les Eaux-et-Porêts, auprès des appareils météorologiques installés sous la futaie, et des emplacements réservés aux différentes expériences permettant d'étudier le sol par utilisation de la microfaune qui s'y développe abundamment. La nappe phréatique agissant sur l'évolution de la structure du sol, celle-ci est étudiée par des

spécialistes qui mesurent le CO2 du sol critère de sa destruction.

Dans la matinée, le groupe prospecta cette portion de forêt tandis que botanistes et mycologues établissaient l'inventaire détaillé de sa flore. Au Carrefour du Capitaine, veste clairière étoilée, témoin des lointains et galants rendez-vous de Louis XV avec l'me d'Etiolles, future marquise de Pompadour, les vivres furent tirés des sacs pour déjeuner.

L'après-midi, on se retrouva pour visiter les laboratoires où furent présentés maints appareils, certains spécialement conçus pour les travaux effectués ici. Des Collemboles vivants ou disparus, tel ce fossile trouvé dans le Dévonien canadien et qui ressemble aux

Collemboles actuels, furent projetés sur écran à un fort grossissement.

L'établissement pratique en outre, dans une propriété voisine en voie de restauration, en vue d'étudier leur comportement, l'élevage de nombreux Lémuriens originaires de Mada - gascar qui en recèle une trentaine d'espèces, dont certaines représentées à très peu d'exemplaires. Ces Primates très primitifs - qui existaient à l'Eocène - ont intéressé les visiteurs qui ont ététdocumentés sur leurs moeurs assez curieuses. Un Pangolin fraîchement arrivé consentit à évoluer, se roulant et se déroulant devant l'assemblée.

Jean VIVIEN.

SECRETARIAT

ADHESION NOUVELLE - Pierre MONTAUBRIC, Professeur de Physique et de Chimie au Lycée François-1º, 46, Rue de la Cloche, Fontainebleau-77; Microbiologie; présenté par J. Vivien.

TEMBRES DONAWEURS .- Cotisation de 20 F.: Jacques Lechevalier, Paris; Librairie Lechevalier, Paris.

CHANGLITHE D'ADRESSE. - Société d'Etudes des Sciences naturelles de Reims, Musée Saint Rémi, 53, Rue Simon, Beims-51.

EXCURSION D'ETUDIANTS.— Les élèves de troisième année de l'Ecole supérieure du Bois ont effectué le 26 novembre leur excursion mycologique annuelle en Forêt de Fontainebleau sous la conduite de notre ancien président Jean Vivien. La matinée a été consacrée à la prospection des Réserves biologiques du Gros-Fouteau où les vieilles-écorces offrent un biotope favorable à l'éclosion des champignons xylophages. L'après-midi, le grpupe explora les Ventes-Bourbon. Malgré les frimas de la semaine prédédente, plus de 30 espèces furent inventoriées, y compris Rhodopaxillus nudus, Amanita rubescens, Dryodon coralloides et Cantharellus tubiformis.

TRAVAUX DE NOS COLLEGUES

Raymons BENOIST, Acanthacées; in "Flore de Madagascar et des Comores", 1967. Jean BOURGOGIFF, Les Lépidoptères du Parc national; in: "Le Parc de la Vanoise"; Chambéry, 1967, pp. 109-112.

Pierre BOULEELLY, Quelques Phytoflagellés rares ou nouveaux; Rev. roumaine Biol. bot.

Bucarest, 1967, pp. 17-21.

André CATIJULX, L'orphoscopie des sables de plages marines de Bulgarie; Cahiers géologiques, 1967, p. 957.

Id., La route dupôle; Les Nouvelles littéraires, 10 octobre 1968.

Lucien CHOPARD, Contribution à la faune du Congo; Orthoptères; Bull. Institut Afrique noire, 29 A2, pp. 758-776.

Guy COLLE, Le Carabus rutilans et ses races; "L"Entomologiste", 25/1, pp. 9-14.
Roger DAJOZ, Contribution à l'étude des Coléoptères du Chili; Biol. de l'Amérique australe, 1967, pp. 587-609.

Raoul DAUDEL, Le Périgordien supérieur au Petit-Puyrousseau à Périgueux; Bulletin

Société préhistorique française, 1967, p. 236.

Edouard DEESCO, Recherches sur les Opilions du genre Ischyropsalis, VII; Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, 1968, p. 308.

Id., Memastoma bacilliferum, espèces voisines, espèces nouvelles (Opiliones); Anna-

les spéléolog. 21/2, pp. 367-391.

Hubert GILLET, Essai d'éváluation de la biomasse végétale en zone sahélienne; Journ. agric. tropicale et Bot. appliq., 14/4-5, pp. 123-158.

Roger HEII, Propos sur la conservation de la nature; Bull. Jard. botan. belg. 1967,

pp. 61-65.

Robert LATT, Quelques Ulva des côtes portugaises; Le Botaniste 1967, pp. 279-286.

J. PERICART et E. MGNER, Etablissement de deux synonymes parmi les espèces d'Orius paléarctiques (Létéroptères); Bull. Société linnéerne de Lyon 1968, pp. 213-214.

Charles POLEROL et A. BLONDEAU, Initiation à la Géologie pratique; préface de René Balland; Paris, 240 p., 79 fig., 2 planches.

Eugène SEGUY, Diptères mélissotropes; Ann. Société entomolog. le Fr. NS 3, pp.725-736.

PROTECTION DE LA NATURE

LA DESTRUCTION DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU SE POURSUIT AVEC UNE REDOUTABLE ACTIVITE.—
Nous avons déjà signalé ici-même les agressions subies par le Massif de Fontainebleau: A
Larchant, Malesherbes, Coquibu, sites auxquels q'ajoutent les emprises urbaines envahissantes et, un peu partout, le grignotage des terrains libres par les habitations secondaires
et l'extension des chasses gardées.

Voici maintenant que deux parmi les plus beaux sites de la Région parisienne sont at-

taqués sans vergogne: le Plateau d'Ardenay et la Plaine de Chanfroy.

Le Plateau d'Ardenay, à l'Ouest de la Ferté-Alais, proche du "Sanglier" est menacé par un grand projet de cité-dortoir qui se souderait à Itteville. En attendant, pour ar ranger les choses sans doute, les vieilles carrières pittoresques seraient transformées d'ici peu en vastes poubelles puantes par la création d'une très grande décharge publique. uel bon air vat-on pouvoir respirer dans la Vallée de l'Essonne! Comme ce beau paysage stampien va être magnifiquement souillé par les entrepreneurs de gadoues, de plastiques troués et autres bidets défraîchis! Ne pourrait-on, tout de même, déposer ces ordures ailleurs?

L'autre secteur attaqué est proche d'Arbonne où une entreprise saccage à grands coups de caterpillars le magnifique site de Chanfroy pour extraire du sable que l'on peut très bien trouver dans des lieux qui n'ont pas ce caractère. Dans cette plaine autrefois paisible, le bruit est devenu insupportable et des norias de camions circulent entre Arbonne et le lieu d'extraction dans un tintamarre épouvantable et d'horribles odeurs d'échappement.

On peut parler d'un véritable vandalisme à doux pas des monuments des fusillés, là où tombèrent ceux qui gratuitement ont donné leur vie pour une France belle et propre.

Je sais bien que nous rompons des lances inutiles à la manière de Don Quichotte. Les marchands du Temple qui profitent de l'intérêt du massacre se moquent éperdûment de hotre point de vue d'un antre âge et de notre amour archaîque de la nature. Tout de même, on aimerait voir intervenir les personnes responsables de la protection de la nature.

Jean LOISEAU.

LA NOUVELLE CONTISSION CONSULTATIVE DES RESERVES BIOLOGIQUES DE LA FORET DE FONTAINE-BLEAU .- Le l'inistère de l'Agriculture (Direction des Forêts, sous-direction de l'Espace naturel, section technique centrale de Protection de la nature) vient de faire connaître la composition de la Commission consultative des Réserves biologiques et des cantons touristiques de la Forêt de Fontainebleau qui remplace la Commission de 1945. L'arrêté minis-

tériel désigne ainsi les membres de cette Commission:

M. Castagnou, Ingénieur général GREF, président; le chef du Service régional d'amé nagement forestier de la Région parisienne; le Directeur régional de l'Office national des Forêts; l'architecte des Bâtiments de France de S.& M.; le président de la section permanente de la Commission départementale des Sites; le maire de Fontainebleau; F. Pardé, directeur de la Station de sylviculture du Centre national de la Recherche forestière; l'. Roger Heim, membre de l'Institut, professeur au Muséum; F. François Ellenberger, profes seur de Géologie à la Sorbonne; II. Jean Vivien, ancien président de l'AHVL; M. Clément Ballen de Guzman, président des Amis de la Forêt; l. Eyrolles, président du Touring-Club de France; ... Clément Jacquiot, membre de l'Académie d'Agriculture, président de l'Association de défense des forêts de l'Ile-de-France; E. André Billy, membre de l'Académie Gon court; F. Deviès, président de la Fédération française de la montagne; M. Henry Flon, secrétaire général du Comité permanent du Conseil national de Protection de la nature.

RESERVES BIOLOGIQUES ET CANTONS TOURISTIQUES EN FORET DE FORTAINEBLEAU. -- Aux termes d'un autre arrêté ministériel modifiant celui qui créa les Réserves artistiques et biologiques en 1953, la Commission ci-dessus est chargée d'émettre un avis sur la désignation

et la gestion des parcelles faisant l'objet du classement suivant:

Peuvent être classées en Réserves biologiques des parcelles qui, par leurs conditions de milieu constituent des stations d'un intérêt biologique exceptionnel. Ces Réserves peuvent être: soit des Réserves intégrales soustraites à toute opération culturale dans le but de suivre l'évolution naturelle d'un milieu boisé ou non sans intervention de l'homme sous quelque forme que ce soit, même dans un but scientifique; soit des Réserves dirigées constituées par un territoire boisé ou non particulièrement remarquable dans son état actuel par sa flore ou par sa faune, mais pouvant nécessiter l'intervention dirigée de l'hom me pour le maintien d'espèces ou de biocènoses qui menaceraient de disparaître par suite de modification du milieu sous l'influence d'espèces envahissantes.

Les parcelles classées en Réserves biologiques sont laissées hors aménagement. Leur accès est interdit au public, éventuellement par des clôtures, et leurs limites sont précisées par des panneaux indicateurs. La sécurité des routes ouvertes à la circulation qui les bordent ou les traversent est assurée par l'exploitation des arbres dangereux se trouvant à l'intérieur d'une zone de 50 m de largeur située de part et d'autre de ces routes.

La Commission ci-dessus doit organiser les études scientifiques dans les Réserbes biologiques; elle désigne les organismes ou les personnalités chargés de mensr à bien ces études et autorisés à poursuivre des observations dans les Réserves; elle approuve leurs rapports et propose les travaux à exécuter; elle tient enfin à jour un document de contrôle permettant de consigner, parcelle par parcelle, les observations effectuées, de suivre l'évolution du milieu et de mentionner les dispositions prises et les travaux exécutés.

Le choix des parcelles à classer en Réserve biologique, les opérations à réaliser en vue de leur conservation, l'ordre, la nature, la périodicité et l'importance des coupes éventuelles et des travaux à y effectuer sont fixés par le ministre de l'Agriculture sur proposition du directeur général de l'Office national des Forêts après avis de la Commission ci-dessus désignée.

Les parcelles classées en canton touristique peuvent comporter des peuplements remar-

quables par leur aspect esthétique et susceptibles d'être maintenus sur pied au delà de leur âge normal d'exploitation; elles font l'objet d'un plan de gestion inclus dans l'a ménagement général de la forêt domaniale de Fontainebleau et qui est élaboré de manière à concilier leur intérêt esthétique, historique ou pittoresque avec les sujétions qu'imposent les opérations de rajeunissement des peuplements.

Le choix des parcelles à classer en canton touristique, ainsi que le plan de gestion des parcelles définissant pour une durée de dix ans minima l'ordre, la nature, la périodicité et l'importance des coupes et des travaux à y effectuer sont fixés comme pour les Réserves biologiques. Lorsque les coupes et travaux à exécuter au cours de l'année sont prévus par le plan de gestion ainsi approuvé, ils sont réalisés à la seule initiative du directeur général de l'Office des forêts. Certaines coupes ou certains travaux non prévus par le plan de gestion peuvent être autorisés en cas de besoin par le ministre après avis de la Commission consultative désignée ci-dessus.

LES ZODES DE SILENCE EM FORET DE FONTAINEBLEAU. Plusieurs des quatre zones de silence dont la création a été décidée en forêt domaniale sont en cours d'aménagement; elles couvriront au total 3.100 ha avec fermeture des allées aux voitures, interdiction des postes à transistors, balisage de sentiers, etc. Voir Bull. ANVL 1968, p. 2.

Les sites les plus pittoresques englobés dans ces zones de silence sont: Au Nord: le Rocher Canon et le Cuvier-Châtillon (avec quelques mares déjà en zones protégées); à l'V: le Rocher de Filly; au Sud: la Vallée Jauberton; au S-E: le Restant du long-Rocher et le Rocher des Princes.

La zone Nord couvre une étendue de 760 ha entre l'Epine-foreuse, le Cr de l'Epine sur la RM 7, Belle-Croix sur la Route Ronde et le canton des Evées. Elle inclus: les Evées, les Ventes-à-Bauge, les Longues-Vallées, les Monts de Faŷs, le Bas-Bréau, le Cuvier-Châ - tillon, la Mare à Piat, le Rocher Canon, les Longues Vallées/Est. Entre le bornage de Chai lly et la zone, seule une bando de terrain des Ventes-Chapelier sera exclue, de même que le triangle Monts-de-Faÿs/St-Pères/Grand-Veneur. Des panneaux de vulgarisation forestière sont prévus au Grand-Veneur, à l'Epine, au Bas-Bréau et à la Table-du-Roi. Les signalisations de zone de silence sont posées le long de la Route Ronde à Belle-Croix, à La Table du Gd-Maître, aux Cr des Longues-Vallées, à l'Epine-foreuse, à l'Epine et au Cr du Congrès-forestier.

La zone Ouest, avec 820 ha, sera la plus étendue des quatre; elle englobe le secteur limité par la Route des Gorges-de-Franchard, le bornage I jusqu'à - y compris - la Tpuche aux Milets, Trappe-Charrette et les Ventes-Caillot, enflobant donc les Aiguisoirs, les Hau tes Plaines et le Rocher de Milly. Les repères sont posés Rte Ronde (Gr des Gorges de Franchard, Cr des Petits-Feuillards) ainsi que Rto de la Haute-Borne (Gr des Grands-Feuillards au Tros-Buisson, aux Béorlots); il y a quatre panneaux de vulgarisation forestière: Aux Buttes de Franchard, à Franchard même, à la Cx de Souvray et à la jonction Route Arbonne-Achères/Route des Couleuvreux. Sont exclus de cette zone le site de Franchard, les Gorges d'Aprement et de Franchard proprement dites, le Cul de Chaudwon et une bande de terrain longeant la Route Ronde; la zone commence, en ce lieu, Route de Montpensier. De même, une bande isolera la Route de la Haute-Borne. Les Grands-Feuillards, le Gros-Buisson, la Gorge aux Archers sont exclus de la zone de silence.

La zone Sud couvrira 290 ha entre la Rte des Barnolets, le Cr des Primevères, celui des Tapisseries, le bornage S et la Route du Sud. Elle englobera donc les Ventes Cumier, la Vallée Jauberton, la Cave-aux-Brigands, les Ventes-Embland et les Ventes-Rigaud. Les panneaux seront posés au Cr Saint-Mérem, sur la N 7 (Rte de la Capsule) et Route Ronde au Carrefour Route du Frévoir/Route de Villiers.

La zone Sud-Est s'étendra sur 620 ha entre la Croix du Gd-Maître, la Rte de Marlotte, le bornage Sud, y compris le Long-Rocher et la Route de Sorques; soit: la Malmontagne, le Mont Aiveu, le Haut-Mont, les Ventes Héron, le Restant du long-Rocher; un panneau de vill-garisation forestière a été posé à la Cx du Gd-Maître et les signalisations au Carrefours de Marlotte, de Vienne, du Rocher des Princes et aux Grandes-Vallées.

"MATUROPE". - Nous avons reçu le n° 1 d'une nouvelle revue: "Naturope", éditée par le Conseil de l'Europe à Strasbourg et qui est l'organe du Centre européen d'information pour la conservation de la nature. Le but de ce Centre est "de stimuler et de développer la publicité relative à la connaissance de la nature par la mise en commun des idées et des moyens et pour le développement de la compération entre les organismes publics et privés intéressés". La France est représentée à ce Centre par l. G. Tendron, sous-directeur au luséum. La revue Maturope peut être consultée au Centre culturel de Fontainebleau.

Ce premier numéro annonce que les 18 goyvernements du Conseil de l'Europe ont décidé de faire de l'année 1970 "l'année européenne de la Conservation de la nature" avec expositions, programmes radio et TV, cours scolaires, création de centres d'études et de parcs

nationaux, conférences nationales et régionales, etc.

FORETC ET TOURISIE.— Le District de Paris, dans l'avis qu'il a émis sur les Espaces verts, estime indispensable que soit poursuivie tant par le District que par l'Etat une politique d'acquisition des forêts et bois privés aux fins d'ouverture au public. Parmic es acquisitions, priorité doit être donnée aux ensembles boisés les plus proches des grandes agglomérations. Il estime souhaitable, en plus des achats, qui soit poursuivie la politique d'aménagement des forêts domaniales afin d'en faciliter l'accès au public et qu'elles ne soient plus traitées comme jadis en vue de la production ligneuse, mais à des fins d'aménagement répondant à leur nouvelle destination de forêts touristiques.

LA BASE DE PLEIR AIR DE BUTHIERS/MALESHERBES. - Le Conseil municipal de Buthiers a requi une lettre du préfet de S.& M. relative à la création d'une base de plain air et de loisirs accompagnée de l'avant-projet d'aménagement et du plan fixant le périmètre d'acquisition. La municipalité a décidé d'adherer au Syndicat mixte d'études pour l'aménagement de cette base. Il est précisé que la gestion de la base ne sera pas confiée à un organisme privé qui l'exploiterait dans un but commercial. Le chemin vicinal Buthiers/Auxy et le chemin rural Malesherbes/Auxy ne seront, en aucun cas, supprimés ou détournés. Les chemins vicinaux CVO 2 et CVO 3 seront considérés comme voies d'accès à la base et classés dans la voirie départementale. La demande d'extension du périmètre d'agglomération sur le CVO 2 (Route de Buthiers à Auxy) est maintenue. La base ne sera pas étendue ultérieurement aux terres labourables et cultivablescontigues.

GEOLOGIE

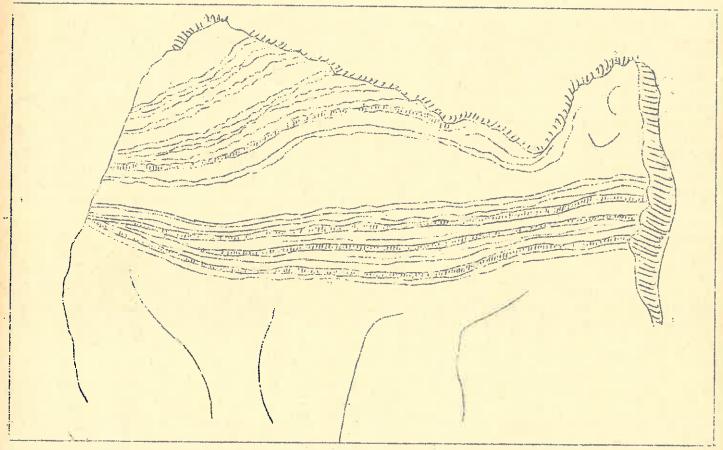
RECHERCHE PROCHAIME DE NOUVEAUX CAPTAGES HYDROLOGIQUES A FONTAINEBLEAU.— L'entreprise gestionnaire du service des eaux de Fontainebleau et d'avon (par deux captages différents à la même source de Valvins) va être amenée à rechercher de nouvelles nappes exploitables. Elle estime los besoins nouveaux à 2000 m3/h supplémentaires d'ici 1975 et doit se procurer dans l'immédiat un supplément de 250 m3/h pour Fbleau et 100 l3/h pour Avon. De plus, l'abaissement prochain du niveau de la Seine de 1 m à Valvins à la mise en service des nouveaux barrages va réduire d'autant, par équilibre hydrostatique, celui de la nappe exploitée actuellement. Dans ce but, cinq zones de recherches sont proposées par les géologues: 1/En amont immédiat de la station d'épuration actuelle à Valvins, vers le Bois-Gauthier; 2/En aval du Pont de Valvins, au pied du Bois de la Madeleine; 3/Sur la rive droite, à Samoreau, dans la boucle de Saint-Aubin, face au ois-Gauthier; 4/ Lême rive, à Héricy, au lieudit La Basse-Varenne, face aux Platreries de Samois; 5/ Dans la boucle de Samois, en Forêt de Fontainebleau, vers le Bois-la-Dame et la Route Victor.

Les hydrogéologues estiment que le projet 4/ à Héricy présente la zone la plus favorable techniquement; les zones les plus proches 1/ et 2/ sont les plus défavorables car il s'agit très probablement de la même nappe exploitée de Valvins. La zone 3/ à Samoreau/St-Aubin, tombe sous l'emprise des exploitations de sabliers qui réduisent chaque année les possibliités de captages. Enfin, la zone 5/ du Bois-la-Dame est éloignée de 6 km, ce qui a-lourdit sérieusement le coût du réseau d'amenée à l'usine de Valvins. Or, la dépense est déjà, pour le seul puits, de 700.000 F actuels (recherche 30.000, fonçage 200.000, station de pompage 30.000, équipement 150.000).

Des sondages électriques et forages légers de reconnaissance en subsurface vont être exécutés dans les zones qui auront été retenues. Mais la grande inconnue reste la conséquence sur ces nappes du prochain surhaussement du niveau de la Seine.

UTE MOCHI RUBANEE A RECLOSES. - Notre collègue Jean Loiseau nous siglale avoir observé à Recloses, au Nord du Chemin de Butte-Blanche, une roche rubanée, "sans doute la plus belle que j'ai pu voir dans tout le Massif de Fontainebleau", nous précise-t-il. "Sur le rocher vu à plat (voir croquis ci-dessous), on discerne très bien des bandes parallèles ondulées ferrugineuses, rougeâtres, bordées de zones dégradées. Ces bandes courrent sur la surface de la roche et sont longues d'environ 4 mètres". Jean Loiseau a pris une photographie de cette curiosité rochassière.

Le Chemin de la Butte-Blanche se trouve au Sud de Recloses, au pied des Canches, et



longe en direction '-E la Vallée Cousine entre le Chemin du Jeu-de-Paume et la Sablière de Bourron; il passe près du lieudit "Le Puits" et de la pompe élévatoire alimentant le chateau d'aau de Recloses. (Voir carte publiée en annexe dépliante (pl. 9) du Bull. ANVL de 1928).

DAMS LES PALHOITTERDUITES DE FONTAINEBLEAU: HARES OU LAC DE BEAUCE ? - Dans une étude sur "L'évolution du climat au cours du Fiocène en France" (Bull. Ass. Natur. Orléanais, 1968/4, pp. 3-15) Léonard Ginsburg déborde ce cadre et traite du Stampien (Dépôt des Sables de Fontainebleau, bras de mer connu reliant le Bassin de Paris au Golfe de Bretagne, etc.) et de l'Aquitanien régressif (Calcaire de Beauce) pour avancer - ou reprendre - la théorie suivante:

"Pendant longtemps, écrit-il, on a cru que le Calcaire de Beauce correspondait à un dépôt purement lacustre". Or, tablant sur le fait qu'aucun reste de poisson n'y a été signalé, que de nombreuses silifications du Calcaire de Beauce meuliérisé sont rapportées à des phénomènes pédologiques, que les Hémix de cet étage sont des formes terrestres et non lacustres et que certains de ces dépôts évoquent les croutes calcaires des plateaux algériens du Sud, L. Ginsburg en déduit que la vie aquatique a été très réduite lors du dépot de cette formation et suggère qu'il s'agit "de marcs plus ou moins temporaires, peu profondes, s'étendant sur ces platitudes. \ la saison sèche, l'évaporation devait les rédui-

re considérablement, et la différence de teneur en sels et en suspensions entre la saison sèche et celle des pluies devait interdire toute vie ichtyenne".

L'auteur estime que de telles mares soumises à l'évaporation saisonnière avaient des lignes de rivages pouvant aller de plusieurs dizaines de kilomètres par an en oscillation à travers les terres, ce qui, peut-être, réduisait les eaux, l'hiver, à des dimensions de simples mares et les agrandissait, en été, à des proportions de ce qu'il est convenu d'appeler des lacs. On admet d'ailleurs depuis longtemps que les sédiments de Beauce sont "flu violacustres" et qu'ils se sont déposés dans les dépressions interdunaires peu profondes du Stampien au Nord du Bassin de Paris, et dans un lac plus étendu au Sud-Ouest. Donc: Lac ou mares, voire mares et lac...

FICROFOSSILES (FORAMINIFERES) DE LA VALLEE DE L'YONNE. Dans son travail sur la mi cropaléontologie du Sénonien des environs de Montereau, K. Téhérani a individualisé (cf.
Bull. ANVL 1968, 106; Bull. Ass. Géol. Bassin de Paris 1968, 119) les zones suivantes, de
bas en haut, à partir des Foraminifères: Zones H à Inoceramus involutus correspondant au
sommet de l'assise à Micraster cortestudinarium; zone J à Conulus albogalerus (=base de
l'assise à Micraster coranguinum) caractérisée principalement par l'apparition de Neoflabellina praerugosa, Loxostomum eleyi, Stensiona exculpta et Globotruncana fornicata; zone
L à Marsupites ornatus (= sommet de l'assise à Micraster coranguinum) à la base de laquelle on note la disparition de C. fornica et l'apparition de Gavelinella clementina costata;
zone M à Offaster pilula (= base de l'assise à Actinocamax quadratus) caractérisée par
l'apparition de Neoflabellina rugosa, Pullenia jarvisi, P. cretacea, Stensioina pommerana
et Globutruncana rugosa; zone N à Galeola papillosa (= sommet de l'assise à Actinocamax
quadratus) à la base de laquelle disparaît Reussella szajnochae; zonePà Magas pumilus (=
assise à Belemnitella mucronata) où apparaissent Neoflabellina radiata, Bolivinoides de corata, B. delicatula et surtout Gavelinella monterolensis.

TRAVAUX REGIONAUX.— Y. Le Calvez, Contribution à l'étude des Foraminifères du Séno — nien dans le Bassin de Paris; Eclogae géolog. Helvétic. 59, pp. 403-419, 3 phot.— Paul Jovet et E. Guédès, Présentation commentée des "Observations géomorphologiques et pédologiques dans la région de Fontainebleau" de François Morand; CR Soc. biogéographie, 377-379 1966, pp. 160;— D. Bauzon, G. Bachelier, J. Rouiller: Caractéristiques pédologiques et microbiologiques des sols de la station RC P40 de la Forêt de Sénart et du Parc de Brunoy; Rev. écol. Biol. sol, 4, 1967, pp. 533-551.

ORNITHOLOGIE

LE PIC CENDRE EN FORET DE FONTAINEBLEAU. Le 21 novembre 1968, j'ai pu observer en Forêt de Fontainebleau, dans le Rocher des Demoiselles, à l'angle formé par les Routes des Grands-Genièvres et du Faux-Pas, à 200 m du Carrefour des Demoiselles (7° Série, parcelle C2) un Pic cendré (Picus canus Gmelin), de la famille des Picidés.

L'oiseau - une femelle - de taille inférieure à celle du Pic vert avec lequel on risque de la confondre, vint se poser quelques instants sur le tronc d'un Pin, à portée de jumelles, bien éclairé par un doux soleil de fin de jourhée automnale. Son arrivée m'avait été signalée par deux notes flûtées: "gluck, gluck". Ni tache rouge au front, ni calotte rouge, la tête et le cou gris; pas de confusion possible: c'était bien une femelle de Picus canus.

Sa fine moustache noire aide à le distinguer du Pic vert. Il se nourrit en priorité de fourmis capturées à tetre. Comme le Pic vert, il niche dans un trou d'arbre; il y pond, au printemps, de 5 à 8 oeufs ovales, d'un blanc lustré, de 20 à 28 mm sur 19 à 22 mm.

Son tambourinage est fréquent à l'époque des parades nuptiales; le rythme en est lent d'une durée de deux secondes au moins. Le Pic vert, au contraire, ne tambourine que très rarement.

Dans leur "Catalogue raisonné des Oiseaux du canton de Nemours" (Bull. ANVL 1925, p. 169) René Babin et Jean Lasnier indiquent: "Accidentel. Un mâle tué à Nanteau en 1891; un autre mâle et une femelle sans indication de date (Collection La Tour du Pin). Cette es pèce est citée par Sinéty comme ayant été rencontrée seulement dans les départements limi-

trophes. Confirmé par Félix Rabe, Yonne 1886" (Bull. ANVL 1925/4, p. 169). Le Dr Henri Dalmon ne fait pas mention de cette espèce dans son étude: "Nos deux vents espèces d'oiseaux" (Bull. ANVL 1936/1-3, p. 111).

Dans "Oiseaux de France" de Juin 1956, J. de Frescheville cite le Pic cendré de Fontainebleau: "Cependant, dans la forêt sèche de Fontainebleau, le Pic cendré est aussi fréquent que le Pic vert". Personnellement, je ne suis pas d'accord avec cet ornithologiste.

J.-F. Chauvet et D. Rouable ont entendu son chant au printemps en Forêt de Sénart ("Le Passer", nº 2, automne 1967; in: "Introduction à l'étude de la Forêt de Sénart", p.29)

De toute façon, cette rencontre est particulièrement intéressante et méritait d'être signalée à l'attention de ceux que passionne l'étude de la daune avienne de notre région.

Jean VIVIEN.

ENTOPOLOGIE

MEUROTERUS LENTICULARIS (HYFENOPTERES) ET FORET DE SENART (ESSONME).— Au cours de l'excursion du 20 octobre 1968 en Forêt de Sénart dirigée par nos collègues Roger Dajoz et Claude Dupuis, nous avons pu observer, tombées à terre récemment, de nombreuses feuilles de Chêne portant, collées à leur face inférieure, un nombre variable de petites lentilles de quelques millimètres de diamètre.

Il s'agit de galles, ou Cécidies, provoquées par le Neuroterus lenticularis Olivier (Hyménoptère Cynipoïde, famille des Cynipidés). En octobre, ces galles tombent sur le sol, souvent en abondance; l'humidité les gonfle un peu jusqu'à devenir biconvexes. C'est la forme agame - c'est-à-dire représentée seulement par des femelles - de Neuroterus albipes. Celles-ci donneront naissance parthénogénétiquement à une génération comprenant des individus des deux sexes. Et le cycle recommencera.

CARADES DE LA FORET DE FONTAINEBLEAU.— Enumérant (Bull. Ass. Natur. Orléanais 1968, pp. 17-21) "les Carabes de la région centre", S. Mallet signale de notre secteur d'étude: Carabus auretus à Montargis; Carabus monilis à Montargis et en Forêt de Fontainebleau; C. granulatus à Montargis; C. cancellatus assez rare et localisé (Montargis); C. convexus dans les buttes de terre en Forêt de Fontainebleau, au Carrefour du Gros-Fouteau (Mallet 1967) et à La Boissière, sous la mousse (Machard, X/66); C. nemoralis, en hiver sous la mousse (Fontainebleau, Montargis, K/66); C. problematicus et C. purpurascens, tous deux communs sous la mousse en Forêt de Fontainebleau et à Montargis; C. intricatus (Forêt de Fontainebleau, Carrefour du Gros-Fouteau), en juin, sous les écorces de Hêtres morts sur pied, où la nuit, grimpant à ces mêmes arbres, et en septembre sous les écorces des Chênes abattus en état de décomposition. L'auteur signale enfin Carabus auronitens, type et variété, à Montargis.

ETHOLOGIE. - S. Kelner-Pillault, Etude écologique des peuplements entomologiques des terreaux d'arbres creux; Annales Sciences naturelles, Zoologie-9, pp. 1-228, 30 pl., 65 fig. (Thèse Doctorat Université de Paris).

BOTANIQUE

SUR LE POTENTIEL D'OXYDOREDUCTION DES LARES.— J.-M. Turmel a étudié (Bull. Muséum 1968, pp. 254-260) "Le potentiel d'oxydoréduction de quelques mares de la Forêt de Sénart" sur sol argilosiliceux avec grande proportion de galets marins provenant de la base des Sables de Fontainebleau (Végétation à l'olinietum, Ericetum tetralicis et Quercetum sessiliflorae). L'auteur a procédé à plus de 300 mesures dans 11 mares sur 36 plantes (Chara, Scirpus, Iris, Hydrocotyle, Potamogeton, Juncus, Carex, etc.) et à des mesures sous l'eau.

Les conclusions montrent un bon parallélisme entre les grands groupements végétaux et les valeurs moyennes du potentiel d'oxydorédustion de leurs sols. Ainsi, les plantes des associations submergées et flottantes sont surtout liées à des sols fortement ou moyennement anaérobies; les valeurs oscillent entre 100 et 200 mv (Loyennes: Chara 104, Scir-

pus 148, Iris 179, Hydrocotyle 186, Potamogeton 193).

Les plantes des associations marécageuses préfèrent des sols moyennement ou légère -

ment anaérobies, de valeurs moyennes 200/300 mv (Glyceria 231, Ranunculus 258, Alisma 271, Juncus 260). Les associations mésophiles (pelouses et bois) correspondent aux sols très légèrement anaérobies (entre 300/400 mv (Calluna 327, Agrostis 351, Carex 355). Les résultats supérieurs à 500 mv correspondent aux stations sèches de broussailèes et de bois mésophiles ou xérophiles (Juncus effusus 551 mv).

BLECHMUN SPICAT EN FORET DE NALVOISINE (S.& N.). - La sortie du 13 octobre 1968 en Forêt domaniale de Malvoisine, proche de Faremoutiers, nous a permis de découvrir une station nouvelle de Blechnum spicant (L.) Vithg. (Polypodiacées). C'est, sans aucun doute, la plus importante des stations connues du département de Seine-et-Marne.

Cette Filicinée s'est développée sur le revers humide du fossé qui borde la Route de la Tour, à environ 200 m du Carrefour principal. Elle s'y trouve en compagnie d'Athyrium Felix-foemina, de Polystichum Felix-Has, de P. spinulosum et de la sous-espèce de ce dernier, Polystichum dilatatum. Pteridium aquilinum croît abondamment dans toute la forêt.

Notre collègue J.-P. Lebrum ne cite pas cette station de Malvoisine dans son intéressant mémoire sur "Deux Fougères rares en Seine-et-Marne" paru dans le Bulletin ANVL 1967, p. 99.

Jean VIVIEN.

EN PREPARATION. Les Editions l'asson annoncent, pour paraître prochainement dans la nouvelle collection "Monographies de Botanique et de Biologie végétale" un ouvrage de notre ancien président Clément Jacquiot intitulé: "La forêt".

MYCOLOGIE

LES EXCURGIOUS D'ETE ET D'AUTOLLE 1968 À FONTAINEBLEAU ET AUX ENVIRONS.— Inventaire des espèces rencontrées au cours des excursions effectuées en commun avec la Société mycologique de France et les Naturalistes parisiens:

15 septembre 1968: Forêt de Fontainebleau. Cantons prospectés: Porte aux Vaches, Rochers du Nont-Ussy, I ont Ussy, Grand Font Chauvet, Gros-Fouteau: Lactarius decipinas, chrysorrheus, blemius; Russula nigricans, chloroides, acrifolia, fellea, ochroleuca, silvestris, fragilis, cyanoxantha, vesca, caerulea; Amanita vaginata var. fulva, rubescens, echinocephala, citrina, phalloides; Volvaria pusilla; Psalliota silvicola; Lepiota procera; Nematoloma fasciculare; Cortinarius (Inoloma) violaceus; C. (Telamonia) torvus, armillatus; Inocybe lanuginosa; Clitopilus prunulus; Lyophyllum cinerascens; Cantharellus cibarius, cornucopioides; Clitocybe infundibuliformis; Laccaria laccata et var. proxima, amethystina, bicolor; Collybia fusipes, maculata; Nucidula radicata, mucida; Farasmius peronatus; Hygrophorus puniceus; Paxillus involutus; Boletus (Ixocomus) luteus, granulatus; B. (Xerocomus) chrysentheron, badius; B. (Tubiporus) edulis, erythropus, luridus; B. (Tylopilus) felleus; B. (Erombholzia) carpini; Fistulina hepatica; Piptoporus betulinus; Calodon ni grum; Stereum insignitum; Geastrum fimbriatum; Lycoperdon echinatum, perlatum; Scleroderna vulgare; Mutinus caninus.

29 septembre 1968: Forêt de Fontainebleau. Ventes Bouchard, Plaine Saint-Louis, Plaine de Bois-le-Roi, Plaine de Samois, La Madeleine: Lactarius deliciosus, tabidus, subdulcis, chrysorrheus, blennius; lussula nigricans, albonigra, fellea, ochroleuca, silvestris, atropurpurea, fragilis, sardonia, brunneoviolacea, virescens, cyanoxantha, heterophylla, pseudointegra, Mairei; Amanita vaginata fulva, muscaria, pantherina, rubescens, ampla, citrina et var. alba, porphyria, phalloides; Pluteus cervinus; Psalliota silvicola, semota; Lepiota procera, acutesquamosa, cristata; Cystoderma amianthinum; Coprinus picaceus; Hypholoma hydrophila; Mematoloma fasciculare; Cortinarius (Pyxacium) vibratilis, delibutus; C. (Phlegmacium) infractus, causticus, cephalixus, Dionysae, cyanopus, calochrous, rufoolivaceus, elegantissimus, splendens, ochropallidus, prasinus; C. (Inoloma) bolaris, violaceus, alboviolaceus, anomalus; C. (Telamonia) torvus, triformis, paleaceus, hinnuleus, armillatus; Hebeloma crustuliniforme, hiemale; Inocybe fastigiata; Rhodopaxillus nudus; Tricholoma sulfureum, pseudoalbum, atrosquamosum; Lyophyllum aggregatum; Ielamoleuca parisiorum; Cantharellus tubiformis; Hygrophoropsis aurantiaca; Clitocybe infundibuliformis; Laccaria laccata et var. proxima, amethystina; Collybia platyphylla, fusipes, maculata, distorta,

butyracea; Mucidula radicata; Marasmius peronatus, dryophilus, erythropus; Mycena pura; Pleurotus pulmonarius; Panellus stipticus; Hygrophorus (Hygrocybe) coccineus; Paxillus involutus; Boletus (Ixocomus) variegatus; B. (Xerocomus) subtomentosus, chrysentheron, badius; B. (Tubiporus) edulis, erythropus, purpureus, luridus; B. (Krombhlozia) aurantiacus; B. (Gyroporus) cyanescens, castaneus; Leptororus albidus; Phaeolus rutilans; Hydnum repandum et var. rufescens; Phylacteria terrestris; Stereum insignitum; Clavaria (Clavulina) cristata; Lycoperdon excipuliforme, echinatum, perlatum; Phallus impudicus; Helvella cris-

pa, lacunosa; Otidea onotica, umbrina; Bulgaria inquinans.

13 Octobre: Forêt de Malvoisine (S.& H.): Lactarius vellereus, fuliginosus, uvidus, quietus, subdulcis, turpis, chrysorrheus, zonarius, blannius, torminosus; Russula nigri cans, densifolia, chloroides, foetens, fellea, ochroleuca, silvestris, atropurpurea, Mairei fragilis, rosea, brunneoviolacea, viresceas, cyanomantha, Pelteraui, vesca, claroflava; Amanita inaurata, vaginata var. fulva, pantherina, rubescens, spissa, ampla, citrina, phalloides; Pluteus Fayodi; Psalliota silvicola; Lepiota maetulaespora; Cystoderma aminathinum Stropharia aeruginosa; Nematoloma fasciculare, sublateritium; Gymnopilus hybridus; Galera hypnorum; Cortinarius (Iyxacium) delibutus, elatior; C. (Inoloma) bolaris, orellanus, violaceus, anomalus; C. (Talamonia) paleaceus, hinnuleus; Hebeloma anthracmphilum; Clitopilus prunulus; Rhodopaxillus nudus; Tricholoma sulfurcum, album, Columbetta, saponaceum; Lyo phyllum aggregatum; Nyctalys asterophora; Cantharellus sinuosus, cornucopioides, tubiformis, cibarius; Clitocybe mellea, nebularis, inversa, infundibuliformis, dicolor; Laccaria laccata et var. proxima, amethystina; Collybia platyphylla, butyracea; lucidula radicata; Marasmius Bulliardi, ramealis, erythropus; Dycena pura, inclinata, galericulata, epipterygia; Omphalia fubula; Schyzophyllum commune; Pleurotus cornucopiae, pulmonarius; Docmiopus variablilis; Hygrophorus (Hygrocybe) conicus; H. (Camarophyllus) pratonsis, virgineus; H. (Limacium) limacinus, cossus, arbustivus; Boletus (Xerocimus) versicolor, chrysentheron, badius; B. (Tubiporus) edulis; B. (Krombholzia) leucophaeus, aurantiacus; Polyporus frondosus; Melanopus Forquignoni; Fistulina hepatica; Leptoporus lacteus; Lenzites tricolor; Coriolus versicolor, hirsitus; Piptoporus betulinus; Hydnum repandum, rufescens; Stereum purpureum; Clavaria (Ramaria) stricta; C. (Clavulina) cristata, cinerea; C. (Clavulinopsis) helveola; Lycoperdon perlatum; Phallus impudicus; Exidia glandulosa; Macropodia macropus; Helvella crispa; Peziza aurantia; Leotia lubrica; Coryne sarcoides; Bulgaria inquinans; Xylaria hypoxylon; Chlorociboria aeruginosa.

1 Novembre: Forêt de Fontainebleau: Plaine du Fort des Loulins, Béhourdière: Lactarius deliciosus, semisanguifluus, acris, fuliginosus, uvidus, chrysorrheus, blennius; Russula emetica var. silvestris, Mairei, sardonia, torulosa, xerampelina, brunneoviolacea, caerulea; Amanita pantherina, rubescens, ampla, citrina, phalloides, porphyria, echinocephala; Pluteus cervinus, pusillus, phlebophorus; Lepiota mastoidea, cristata, fuscovinacea; Cystoderma amianthinum; Coprinus picaceus, micaceus, lagopus; Stropharia aeruginosa; Nematoloma fasciculare, sublateritium; Gymnopilus penetrans var. hybridus; Galera marginata, hypnorum; Cortinarius (l'yxacium) delibutus; C. (Phlegmacium) emollitus, Diosysae, Manceiensis, cephalixus, cyanopus, orichalceus var. odorifer; C. (Inomoma) bolaris, semisanguineus, cin namomeus, caninus, azureus, violaceus, anomalus; C. (Telamonia) hemitrichus, triformis; Hebeloma edurum, c rustuliniforme; Nauroria (Ramicola) centunculus var. luxurians; Inocybe gepphylla var. xanthodosca, descissa, laniginosa; Entoloma nidorosum; Leptonia lampropus; Clitopilus prunulus; Clitopilopsis truncatus; Rhodopaxillus nudus, glaucocanus; Tricholoma sulfureum, album, saponaceum; l'elanoleuca vulgaris; Cantharellus tubaeformis, cibarius; Clitocybe mellea, nebularis, inversa, infundibuliformis; Laccaria laccata et var. proxima; amethystina, bicolor; Collybia maculata, butyracea; Fucidula radicata; Marasmius rotula, peronatus; Mycena pura, gypsea, polygramma; Schyzophyllum commune; Geopetalum geogenium; Pleurotus pulmonarius; Panus conchatus; Panellus stypticus; Mygrophorus (Hygrocybe) miniatus, conicus; H. (Camarophyllus) niveus; H. (Limacium) Russula, eburneus; Paxillus involutus; Gomphidius glutinosus; Boletus (Xerocomus) chrysentheron, badius; B. (Tubiporus) edulis, erythropus; Leucoporus brumalis; Coriolus hirsutus, pubescens, versicolor; Trametes hispida, rufescens; Ungulina marginata, fomentaria; Ganoderma applanatum; Merulius tremellosus; Hydnum repandum; Calodon nigrum; Dryodon coralloides; Phylacteria terrestris; Stereum insignitum; Clavaria (Clavulina) cristata, cinerea; Lycoperdon pyriforme, perlatum; Calocera viscosa; Auricularia mesenterica; Tremella mesenterica; Macropodia macropus; Helvella lacunosa, ephippium; Otidea enotica, umbrina; Galactinia succosa; Bulgaria inquinans; Xylaria hypoxylon.

Jean VIVIEN.

ARCHEOLOGIE

L'EXPLORATION DU SITE DU BOIS-GAUTHIER (FORET DE FONTAINEBLEAU) EN 1968. En 1968, une autorisation de fouille de sauvetage a permis au Groupe archéologique de la Région de Fontainebleau de continuer l'exploration du site. Les premiers mois de l'année ont été consacrés au tamisage des tas de déblais provenant des fouilles anciennes. Ceci a permis de trouver plus de 7000 fragments divers, la plus grande partie non identifiables parce que trop petits ou trop abimés. Pourtant, diverses pièces intéressantes ont pu être récupérées: petite corne en bronze, rondelle d'os perforée, etc.). La seconde partie de la fouille a été productive puisque l'un des carrés explorés a donné plus de 2000 fragments. Les travaux exécutés en 1968 au Bois-Gauthier font l'objet d'un rapport de 88 pages composées comme pour le rapport 1967 par les études détaillées des pièces exhumées, les dessins, photos, plans et analyses chimiques.

La surface cloturée du site s'étend sur 5000 m2 et nous n'avons fouillé qu'environ 36 m2 sur une épaisseur variant de 1 m à 1.80 m. Nous avons tamisé environ 40 m3 de terre compacte. La quantité d'objets mis au jour montre l'importance du site, et si elle ne nous permet pas encore de "comprendre" la vie passée de ce village ni sa ou ses destructions, elle nous encourage et nous pousse à quelques hypothèses: Le Bois-Gauthier a pu avoir une

vocation économique, stratégique ou commerciale.

1/ Economique: Il peut s'agir d'une exploitation agricole; la forêt défrichée a pu être exploitée et les terrains bordant les deux rives de la Seine sont d'excellents sols

de culture. Chasse, pêche et cueillette pouvaient y favoriser la vie.

2/ Stratégique: La Seine forme un coude très ouvert et est dominée par le site d'environ 25 m. Les deux branches de ce coude donnent une vue dégagée aur environ 4 km vers l'aval et vers l'amont. C'est un point de surveillance exceptionnel. Sur cette distance, on compte 5 à 6 gués anciens. Le moins profond d'entre eux fut celui de Saint-Aubin, à quelques 200 m en amont du site, sur la même rive, et dont l'aboutissement sur la rive opposée se trouve on face du site du Bois-Gauthier. Sa profondeur, d'après Pierre Verdier de Pennery (Bull. Soc. Prégist. fr. 1959, 731; Bull. ANVL 1960, 72) aurait été de 75 cm. Le chemin longeant le mur du Château de la Rivière est le seul accessible aux charrettes attelées; il joint la Seine à la voie antique de Sens à Paris, par Corbeil, empruntée par Labienus, Reutenant de César lors de la conquête de la Gaule vers -52. Cette voie, sans doute antérieure aux Romains puisque l'on suppose qu'elle existait avant la conquête, passe à 200 m. du Bois-Gauthier, venant de Lyon et rejoignant Paris par Sens et Corbeil. La colline de la rive opposée au site est dénommée Montmélian ou Montmeillant, toponyme d'origine celtique. Le village du Bois-Gauthier aurait donc pu être utilisé comme poste militaire.

3/ Commercial: Le site est situé en bordure de Seine, voie fluviale commerciale par exdellence. La voie antique qui aboutit au gué semble se diriger vers Provins; par ail - leurs, nous l'avons vu plus haut, la voie antique Sens/Paris par Corbeil passe à 200 m du village du Bois-Gauthier. Ces trois facteurs ont pu faire établir à cet endroit un "relais" avec temple pour les voyageurs. La qualité et la diversité de provenance des objets mis au

jour confirment l'importance du point de passage.

Jean GALBOIS.

PLUS DE 2000 ENTREES A L'EXPOSITION DU GROUPE ARCHEOLOGIQUE DE FONTAINEBLEAU. Du 16 novembre au 1 décembre 1968, le Groupe archéologique de la Région de Fontainebleau a présenté à la Bibliothèque municipale une exposition de ses travaux et découvertes qui a reçu plus de 2000 visiteurs, fréquentation jamais encore atteinte pour une manifestation de ce genre dans la région. Le vernissage, en présence de nos collègues J. Vivien, P. Doignon, G. Gendreau, H. Froment, H. Flon, fut pour M. P. Séramy, maire, l'occasion d'assurer le Groupement archéologique de l'appui de la Ville, qui lui accordait d'ailleurs quelques jours plus tard une subvention de démarrage de 400 F.

Onze vitrines contenaient des documents provenant en grande partie des fouilles contemporaines et anciennes du Bois-Gauthier: Poteries décorées ou non (décors à la barbotine et à la molette), moulages, cruches et amphores, clous, pièces de fer, une coupe en verre du 16 siècle, des pendeloques, fusaiole, flacons, lampe, os gravé, statuette, pièces de bronze (monnaies, aiguilles, rivets), une corne de statuette de dieu Taureau ou Cernunnos (Divinité celtique: Dieu Cerf), boucles, épée, ossements, etc.

On avait extrait de la collection Vallot (Musée de Fontainebleau) des objets prove - nant des premières fouilles du Bois-Gauthier en 1870-74 par Damour: fragment de fresques et d'enduits qui ornaient le fanum, clés, outils, poteries, fragment de sceau de potier,

lampe à huile, statuette votive en bronze, boucle de ceinture, armes.

Une vitrine spéciale contenait des objets proto- et préhistoriques trouvés au Bois-Gauthier: Poterie de la Tène, silex paléolithiques, poterie néolithique, pendeloque en os, broyeur; ainsi que des haches, silex du Tardenoisien-II trouvés en Forêt de Fontainebleau, nucléi, microburins, etc.

Quelques fossiles (faune, flore), des plans, organigrammes et photos se rapportant aux travaux menés au Bois-Gauthier complétaient l'exposition qui, avant d'être démontée, a reçu la visite des membres du Groupement archéologique de Seine-et-Marne lors de leur assemblée générale qui s'est tenue à Barbizon.

Le c atalogue retraçait l'historique et les buts du Groupement archéologique de Fontaincbleau, ses méthodes de travail, les résultats obtenus et une bibliographie.

NOUVELLES DECOUVERTES A LA BUTTE DE DOUE. Poursuivant ses recherches sur le plateau sommital de la Butte de Doue (S.& M.) le groupe de Marcel Garnier, Conservateur du Musée de Coulommiers a mis au jour récemment, juste au dessus de la sablière, les vestiges d'un village galloromain groupé autour d'une villa d'un gros propriétaire terrien. En creusant un peu plus le sol d'une de ces maisons, plusieurs découvertes intéressantes ont suivi, notamment celle de nombreuses poteries.

L'une d'elles a pu être presque entièrement reconstituée: il s'agit d'un vase en argile haut de 42 cm et dont le plus grand diamètre est de 37 cm; il date du II° siècle de notre ère. L'équipe de Marcel Garnier a trouvé des vestiges de coffrets contenant une paire de pendants d'oreille en bronze formés de trois petites boules superposées finement travaillées ainsi qu'une barrette en os permettant de "tenir" le chignon.

Autour de ce coffret, cinq pièces de monnaies furent découvertes, frappées aux effigies de Trajan (+98-117), Faustine, femme de Marc-Aurèle (161-180), et Commode (180-192). Toutes ces pièces en bronze noble sont en excellent état. La clé du coffret a également été retrouvée; elle est en forme d'anneau que le propriétaire se passait au doigt; un tel objet est assez rare en France; une seule clé de cette forme est exposée au Fusée d'Autun.

La clé de la porte de l'habitation, coudée et se manoeuvrant comme une poignée, est également en très bon état ainsi qu'une cuiller à fard en bronze finement travaillé; Des clous de chaussures et des objets usuels (boutons de capo, couteaux de fer) permettent de juger de la précision et de la robustesse du travail des artisans de l'époque. Il reste à reconstituer de nombreux tessons de céramique trouvés au milieu des vestiges d'une meule à grains et d'un pilon en grès stampien très certainement fabriqué sur place avec un grès de Fontainebleau extrait de la butte de Doue.

L'équipe de Marcel Garnier va poursuivre ses recherches dans tous les vestiges des habitations groupées sur la Butte et les documents mis au jour seront déposés au Musée des Capucins de Coulommiers.

REEDITION ET MISE A JOUR. - Notre collègue André Nouel vient de faire paraître (Gion 1963) une seconde édition de son ouvrage "Les origines galloromaines du Sud du Bassin parisien" paru en 1956. Cette réédition est transformée, augmentée et mise à jour. Le Gâtinais/Val du Loing est inclus dans le cadre adopté par l'auteur, qui a cependant volontairement "négligé les bords de la Seine de Hontereau à Moret qui sont du domaine des sociétés savantes de Seine-et-Marne".

André Nouel définit le but du travail, ses limites; il étudie le réseau routier (voies antiques et forestières, carrefours), la toponymie, analyse les fouilles et découvertes

(notamment à Sceaux-du-Gâtinais, Montbouy, Montargis, Cortrat, Chaintréaux, Lorrez-le-Bocage, Larchant et dans le Val du oing), la répartition des habitants, les monuments, objets mobiliers, statuettes, la viè économique (agricole, forestière), les monnaies, la vie religieuse. L'ouvrage s'achève par une visite aux musées régionaux (Châtillon-Coligny, Montargis, Memours, Pithiviers, etc.). Il est illustré de 23 photos, dessins, cartes et comprend un index des communes citées (22 en Seine-et-Marne et de nombreuses dans le Loiret). Notons, pour notre secteur d'étude, une vue et un plan ancien (1870) avec photo contemporaine en parallèle des arènes de Montbouy, une carte des voies romaines avec repères des habitats pour la Vallée du Loing et la mention des localités où ils ont été trouvés.

PREHISTOIRE

LE NEOLITHIQUE DANS LE BAS VAL DE L'YOMME. - La grande sablière de Misy-sur-Yonne a libré aux préhistoriens une riche moisson étudiée par Henri Carré (Bull. Soc. Préhist. fr. 1967, 439): des groupes d'enceintes circulaires, d'autres isolées, des sépultures individuelles et collectives, un cimetière néolithique, deux villages néolithiques, des zones de la Tène et du Bronze.

Dans trois sépultures, on a trouvé des perles, vases, colliers, squelettes. Le cimetière néolithique est formé de 16 fosses dont onze contenaient des squelettes en position caractéristique du Rubané avec silex, poteries, collier de 78 perles, dents de Bovidés, défenses de sanglier, outils. Une grande fosse du Chalcolithique a livré 20 individus avec éclats de silex, lames, polissoir portatif, tessons, épingles en os à tête plate finement polie.

L'étude a porté également sur cinq enceintes circulaires, sur les foyers, fosses, ossements de bovidés, silexp poteries, hache en jadéïte jalonnant les deux villages néolithiques; sur une autre fosse intacte contenant 625 éclats et 61 outils et lames (grattoirs racloirs, burins, nucléi, lamelles, céramique décorée), des bracelets-disques (rares) et une hache plate en jadéite de 24/9/1.8 cm.

Le résultat de ces observations montre une occupation générale de la vallée que l'on ne soupçonnait pas voici 25 ans. Les périodes néolithique et chalcolithique sont largement représentées par les sépultures et les villages. Si l'ensemble du Bronze est encore mal défini, la période finale est présente avec les enceintes qui demeurent le mode de sépulture principal jusqu'à une période avancée de la Tène. Et l'auteur de conclure:

Les fonds d'habitat fournissent une céramique homogène qui correspond à un stade d'oc cupation. Il faut penser que la progression danubienne fut lente à cause des défrichements et que ces populations trop éloignées de leur centre d'origine et probablement trop occupées pour leur subsistance gardèrent leur technique céramique d'origine. Les civilisations suivantes arrivèrent dans la vallée avec des techniques avancées. C'est ce qui donne le mélange de Rubané et de l'ichelsberg, peut-être lui-même porteur de la hache plate qui a pu être une copie d'un instrument de cuivre d'une origine lointaine.

La diversité des différentes structures observées malgré les vicissitudes du mode de décapage laisse apparaître l'évolution rapide des modes de construction des structures diverses. Les sépultures sont individuelles, isolées ou groupées, puis collectives, parfois avec utilisation du feu.

La fosse individuelle subit aussi des modifications par l'adjonction d'une petite fosse soit au pieds soit à la tête dont l'utilisation n'a pu être déterminée; les sépultures collectives se constituent par des fosses accolées. Il semble qu'il y ait une filia tion dans ces différents modes de sépultures. Il est probable que les populations établies dans la région ont accomodé progressivement les rites funéraires d'influence extérieure.

La découverte d'une sépulture collective enchâssée dans un monument en bois confirme les observations faites à ste-Pallaye. Ce type de construction, soupçonné auparavant, peut désormais s'inclure comme une variante des monuments mégalithiques dans les régions où les dalles font défaut. Cette seule découverte méritait les années de surveillance de cette exploitation. L'existence de "forecourt" confirmée de part et d'autre, apporte également un élément nouveau qui a peut-être passé inaperçu dans les fouilles de dolmens et d'allées couvertes, probablement trop souvent limitées au remplissage intérieur.

Les deux villages ne sont pas connus avec assez de précision pour définir les modes de vie; cependant, ils possèdent des caractères très différents: fosses profondes et fonds de cabanes peu marquées, foyers garnis de silex et foyers nus, concentration pour l'un, dispersion pour l'autre. Ils reflètent bien la diversité des villages déjà connus dans l'Yonne.

Henri CARRE.

ETUDE DES SEPULTURES DE MAROLIES-SUR-SEINE ET CANNES-ECLUSE.— La revue "Gallia/Préhistoire" a consacré son tome X/1967/1 de 240 pages et 136 illustrations (paru en 1968) à
plusieurs travaux importants concernant les sites néolithiques et galloromains de la Vallée de la Seine: Claude Masset, Daniel et Claude Mordant, Les sépultures collectives de
l'arolles-sur-Seine; Thérèse Poulain-Josien, Etudes des vestiges osseux de la sépulture I;
Roland Baron, Jean-Louis Demetz et Claire Monmignaut, Les hommes de la sépulture II; Pierre Horemans, François Poplin, Thérèse Poulain-Josien, Isabelle Roux, Sépulture II; le miliou; Gilles Gaucher et Yvos Robert, Les dépôts de bronze de Cannes-Ecluse. Ces travaux
peuvent ôtre consultés à notre secrétariat ou au Centre culturel de Fontainebleau. Nous
les analyserons dans un prochain bulletin.

TRAVAUX.- G. Rousseau, La station de surface tardenoisienne de Vaux-sur-Lunain/Les Richoux; CRSE janv. 1967, pp. 23-31, 1 plan, 3 planches (cf. Bull. ANVL 1967, p. 62).- André Leroi-Gourhan et Michel Brézillon, L'habitation I de Pincevent/Montereau; Gallia/ Préhistoire-9, 1967, pp. 263-385, 95 fig.- M. Perpère et Y. Guillien, Maxillaires de Rennes et saisons de chasse; habitat-1 de Pincevent; Gallia/Préhistoire-9, 1967, pp. 373-377.

EXPOSITION DE PREHISTOIRE. - Aux Archives départementales, à Melun, une exposition réalisée par la section éducative a été consacrée à la Préhistoire en Seine-et-Marne. Une présentation sonore expliquait la technique de la taille du silex et son polissage. Les polissoirs de Poligny, Noisy-sur-Ecole, Paley étaient représentés en photos. Des cartes indiquaient les sites paléo- et néolithiques de la Vallée du Loing. Celui de Pincevent était figuré par des photos. On voyait des objets: poinçons en os, couteaux en silex, pics, armatures de flèches, pendentif, céramique. Une section était consacrée aux sépultures néolithiques et aux monuments mégalithiques (Tertre Guérin à La Grande-Paroisse, allée couverte de Cannes-Ecluse, carte des menhirs connus du département). L'exposition présentait encore le plan d'un fond de cabane d'après le village de l'époque du Bronze décou vert à Cannes-Ecluse; on remarquait notamment la conservation des pieux de chêne soutenant l'abri, l'emplacement d'un foyer et les restes d'une couchette.

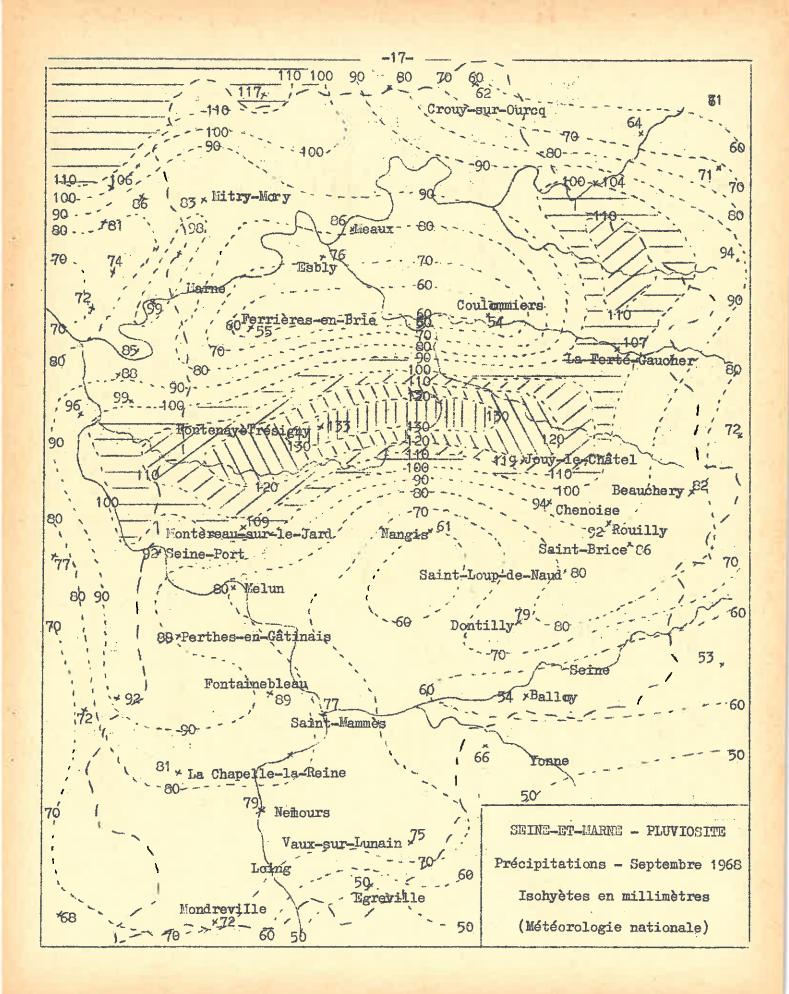
METEOROLOGIE

PHYSIONOLIE D'OCTOBRE 1968 A FONTAINEBLEAU. Mois doux (excès de 2°6), sec (déficit de 50 % de la lame); pression très légèrement excédentaire; nébulosité excédentaire de 8 %; vents atlantiques dominants: NV-V-SV 19 jours, continentaux (NE-E-N) 0 jour, méridionaux (S-SE) 12 jours.

Thermo: Moyenne 12.68 (normale 10.08); moyenne des minima 8.5; moyenne des maxima 16.8; minimum absolu 2.0; maximum absolu 22.5.— Pluvio: Lame 38.6 mm (normale 74.0) en 13 jours (normale 15) + 1 jour de gouttes; durée 21.8 heures de pluie.— Baro: Moyenne 1016 millibars/762.1 mm (normale 1015 millibars/760.9 mm); matin 1017 millibars/762.5 mm; soir 1016 millibard/761.8 mm.; minimum absolu 1000 millibars/750 mm; maximum absolu 1020 millibars/769 mm.— Nébulo: Nord O jour, NE O, E O, E 4 jours, S 8 jours, S 7 8 jours, W 8 jours, NM 3 jours.— Nombre de jours: Gel O, grésil O, grèle O, brouillard 7, orage O, insolation nulle 6, insolation continue 1. Voir complément page suivante (p. 18).

PHYSIONOINE DE NOVEMBRE 1968 À FONTAINEBLEAU. - l'ois frais (déficit de 1°1), sec (déficit de 45 % de la lame); pression déficitaire de 3 millibars; nébulosité déficitaire de 11 %; vents continentaux dominants: NE-E-SE 20 jours; atlantiques (NV-V-SV) 4 jours; méridionaux 3 jours, nordiques 3 jours.

Thermo: Poyenne 4.48 (normale 5.59); moyenne des minima 1.3; moyenne des maxima 7.5; minimum absolu -6.1 (le 16), maximum absolu 17.0 (le 1).- Pluvio: Lame 35.7 mm (normale



63.3) en 12 jours (normale 14), 0 jour de gouttes; durée de la pluie 24.6 heures.— Baro: Moyenne 1013 millibars/758.6 mm (normale 1016 millibars/762 mm); matin 1013 millibars/758.8 mm, soir 1013 millibars/758.4 mm; minimum absolu 989 millibars/742 mm; maximum absolu 1025 millibars/769 mm.— Nébulo: Moyenne 62.3 % (normale 73.5 %), matin 70 % (normale 77 %), midi 61 % (normale 77 %), soir 56 % (normale 66 %).— Anémo: Nord 3 jours, NE 5 j., E 6 jours, SE 9 jours, S 3 jours, SW 0 jour, W 1 jour, NW 3 jours.— Nombre de jours: Gel 12, grésil, grèle 0, neige 3, neige au sol 3, orage 1, brouillard 8, insolation nulle 8, insolation continue 5.

ADDITIF A OCTOBRE 68.- Page 17, lire: ... Nébulo: Noyenne 68.7 % (normale 61.2 %), matin 78 % (normale 68 %), midi 68 % (normale 66 %), soir 60 % (normale 53).- Anémo: ...

LE TEIPS A COULOH IERS. - Mois d'octobre 68: Thermo: Moyenne 12.5 (normale sur 40 ans 10.9); moyenne des minima 8.7, moyenne des maxima 16.4, minimum absolu 2.3 (le 21); maximum absolu 22.6 (le 13). - Pluvio: Lame 31.5 mm (normale 65 mm) en 16 jours (normale 14). - Nombre de jours clairs: 5, brauillard 12 jours (normale 4).

PHYSIONOLUE DE SEPTEMBRE 1968 EN SEINE-ET-MARNE. Températures minimales voisines de la normale, les maximales inférieures; minima absolus: 5.3 le 13 (Seine-Port), 5.3 (le 25) à St-Loup-de-Naud; max. abs. 27.1 le 10 (Esbly), 27.0 le 10 (Nemours). Pluvio: Lame excédentaire en quantité et en nombre de jours; excès supérieur au double de la normale sur un axe étroit Fontenay-Trésigny/Touquin (cf. carte des isohyètes p. 17); lame voisine de la normale ou en léger déficit sur l'axe Ferrières/Coulommiers, en Brie nangissienne et monterelaise et dans le Bocage. Brouillard: max/9 j (Esbly). Grèle: 1 j. Orage: max. 4 jours (Touquin, Coulommiers). Nombre de jours de pluie max. 20 (Touquin, Fontenay-Trésigny), min. 8 (Egreville), 9 (Balloy). Vents forts: vitesse maximum instantanée au sol à Melun/Villaroche: 61 km/h SSV le 29 à 19.30.

PHYSIOHOMIE D'OCTOBRE 1968 EN SEINE-ET-MARNE. Températures douces, supérieures de plus de 2º aux normales, sur les max. comme sur les min. Min. abs. 1.2 (Seine-Port) le 17, max. abs. le 12: 24.0 (Nemours), 23.0 (St-Loup-de-Naud), 22.9 (Melun). Pluvio: Lame inférieure de 20 à 40 % sur la normale; les lames sont quasi inférieures sur tout le département (entre 30 et 50 mm), ce qui explique que nous négligions de publier la carte des isohyètes pour ce mois; max. abs. 48 mm (Egreville, 46 mm (Nemours), 42 mm (La Chapelle); min. abs. 30 mm (Seine-Port, Coulommiers, La Ferté-Faucher); nombre de jours: max. 15 à Coulommiers, min. 8 (Egreville, Balloy), 6 (Dontilly). Brouillard: max. 19 j. (Seine-Port) 18 (Memours); min. 3 j. (Nangis). Orage, grèle: 0 j. Vents forts: Vitesse maximum ins tantanée à Helun/Villaroche: 50 km/h le 9 à 15.35.

PUBLICATIONS DE L'ASSOCIATION

LISTE DES MEMBRES DE L'ASSOCIATION AU 1º JANVIER 1969

```
AGEROL Richard, Le Vallon, 57, Rue Bernard-Palissy, Avon-77 (1954) .- Botanique.
 ALTEN Henriette, Professeur, 1, Place Aristide-Briand, Bellevue-92 (1937) .- Géol., Préhist.
 ALLIOT Maurice, 34, Rue Dombasle, Paris 15° (1927) .- Mycologie.
 ALLORGE Valentine, 7, Rue des Wallons, Paris 13º (1924).- Bryologie.
 ANCELIN-FEUILLATTE Jeanine, 95, Boulevard de Belgique, Le Vésinet-78 (1950).
 ANTOINE Georges, 28 Rue Colbert, Montreuil-93 (1951) .- Mycologie, Botanique.
 ARDIOT Gabrielle, Professeur, Rue Jehan-de-Brie, Melun-77 (1938).
 AVELLANAS Liliane, Professeur, 4, Rue Grande, Fontainebleau-77 (1966).
 BALLEN de GUZMAN Clément, Résidence Pompadour, Rue St-Honoré, Fontainebleau-77 (1933).
 BALLON Philippe, 7 bis, Rue Hédelin, Nemours-77 (1963).
 BARDOT Robert, Professeur, 21, Rue du Chêne, Vaux-le-Pénil-77 (1958).- Botanique.
 BANGE Christian, 44 Rue de Margnolles, Caluire-69 (1951) .- Botanique, Ptéridophytes.
 BARGY Yvette, Professeur, 8, Route de Samois, Avon-77 (1967).
 BARRIER Jean, Ingénieur géologue, 8, Cité Rondelet, Montrouge-92 (1959).- Géologie.
 BARRY Jean-Louis, Doctour en médecine, Le Picardeau, Nemours-77 (1954).
 BARTHOMEUF Suzanne, Institutrice, 3, Passage Ronsin, Fontainebleau-77 (1962).
 BAUDET James, Assistant de Préhistoire, Hérouville/Pontoise-95 (1949).- Préhistoire.
 BEAUVAIS William, Directeur de la Sécurité sociale, 9 Rue de la Poterne, Montargis (1952).
 BENOIST Raymond, Les Cigales, Rue Guido-Sigriste, Bois-le-Roi-77 (1937) .- Botan., Hyménopt.
BERRANGER Jean, Pharmacien, 144 Avenue Maréchal-Leclerc, Souppes-sur-Loing-77 (1961).
BERANGER Harcel, Ingénieur agronome, 144 Avenue Leclerc, Souppes-sur-Loing-77 (1961).
BERAUD Henry, Ingénieur des Arts et Métiers, 3, Villa Serre, Vincennes-93 (1964).- Préhist.
BERGER Maurice, Ingénieur, 6, Rue Primatice, Paris 13º (1950).- Mycologie.
BERTHOLAT Michel, 8, Rue Fourier, Vierzon-18 (1930).
BERTRAM Guy, 72, Rue Blanche, Paris 9º (1949) .- Mycologie.
BERTRAND Alain, Ingénieur, 12 Avenue Joffre, Sceaux-92 (1968) - Entomologie/Coléoptères.
BERTRAND François, Ingénieur, 15, Rue Valentin-Hauy, Paris 15° (1968) .- Entomol./Coléopt.
BEUZART Jacques-Paul, Chirurgien-Chef, 56, Avenue Franklin-Roosevelt, Avon-77 (1960).
BIBLIOTHEQUE historique de la Ville de Paris, 29, Rue de Sévigné, Paris 3º (1964).
BILLY André, Homme de Lettres, "La Chevrette", Rue Jules-Bourdrois, Barbizon-77 (1937).
BISSON Simone, 23, Rue Daubigny, Melun-77 (1964).
BISSON Ame Lucien, 1, Rue Léon-Daunay, Nemours-77 (1950) .- Ornithologie.
BIZETTE Edouard, Docteur en Médecine, 9, Rue du Golf, Vichy-03 (1949).- Botanique.
BOESCHLIN Robert, Secrétaire technique, 59, Rue des Canches, Recloses/Ury-77 (1948).
BOISSIERE Jean-Claude, Assistant à la Sorbonne, F 23 Les Fougères, Avon-77 (1965).- Lichén.
BOISSIERE Marie-Claude, Professeur de Lycée, F 23 Les Fougères, Avon-77 (1965) .- Lichénol.
BONNARDEL Albert, 26, Rue Guérin, Fontainebleau-77 (1946).
BONNENERE Roger, Instituteur, Mareau-aux-Bois/Escrennes-45 (1937).
BONNY Joan, 22, Rue de Neuville, Fontainebleau-77 (1961).
BOUBY Henri, Instituteur, 12, Rue de Cadix, Paris-15° (1957).- Botanique/Phanérogames.
BOUCHER Louis, Professeur adjoint hon., 33 Rue Clément-Matry, Fontainebleau-77 (1930).
BOUISSET-MIGNON Yvonne, Dessinatrice au Muséum, 6, Rue Guérin, Fontainebleau-77 (1950).
BOURGHOIS Paul, 5, Rue Théodulfe, Orléans-45 (1953) .- Préhistoire, Ornithologie.
BOURGOGE Jean, Sous-directeur au Muséum, 45 bis Rue de Buffon, Paris 5º (1950) .- Lépidopt.
BOURNERIAS Marcel, Professeur, 51, Rue de la Concorde, Asnières-92 (1948) .- Phytosociolog.
BOURRELLY Pierre, Sous-directeur au Muséum, 5 Av. Gambetta, St-Mandé-94 (1947).- Algologie.
BREZOL Max, Editeur, 186 Avenue Aristide-Briand, Antony-93 (1945).
BRIOT Noël, 7, Villa du Parc, Les Lilas-93 (1959).
BUGUET Albert, 55, Rue du Montoir, Vernou-sur-Seine/Saint-Mammès-77 (1956).
BUGUET Mme Albert, 55, Rue du Montoir, Vernou-sur-Seine/Saint-Mammès-77 (1967).
BUREAU de recherches géologiques, 65 Rue Général-Loclerc, Brie-Comte-Robert-77 (1951).
```

```
CABARET haurice, agent de location, 161, Rue Grande, Fontainebleau-77 (1946).
CAILLEUX André, Professeur, 9, Avenue de la Trémbuille, St-Maur-94 (1947).- Géologie.
CAILLOUX Albert, Ecole des Pressoirs-du-Roy/Champagne-sur-Seine-77 (1932).
CANNEPIN André, Ingénieur, 55, Rue de la Plaine, Paris 20° (1956).
CANTONNET François, Dr en médecine, 38, Rue Paul-Jozon, Fontainebleau-77 (1961).- Entomol.
CAVAILLES Anne-Marie, Professeur, Cély-en-Bière/Perthes-en-Gâtinais-77 (1966).
CAVAILLES Clotilde, Institutrice, Cély-en-Brère/Perthes-en-Gâtinais-77 (1966).
CENTER for research Libraries, 5721 Cottage Grove Avenue, Chicago 60637, U.S.A. (1964).
CHAMPAGNE Fernand, Dessinateur, 3, Rue Louis-Morard, Paris 14° (1948).- Préhistoire.
CHAMPEAU Jean-Claude, Professeur, Chemin des Moulins, Gattières-06 (1951) .- Biologie.
CHARBONNEL, Pharmacien, Place Berne-Bellecourt, Egreville-77 (1966) .- Mycologie.
CHARLY Jean, Agent technique des E. & F., Maison forestière des Barnolets/Ury-77 (1962).
CHARTIER Pierre, Pharmacien, 54, Rue Dajot, Melun-77 (1949).
CHEVALTER Alain, Dessinateur technique, 41, Rue Saint-Roch, Paris 1º (1955).
CHEYNIER André, Docteur en médecine, 9, Rue Lanen, Meudon-92 (1953).- Préhistoire.
CHODOROWSKI André, Biologiste, Château de Foljuif/Nemours-77 (1968).
CHOPARD Lucien, sous-directeur au Muséum, 44, Bd Arago, Paris 13º (1914).- Entomologie.
CHOPIN Jacques, Directeur de cinéma, 3, Rue du Pont Rouge, Nemours-77 (1953).
CHOTIAU Gaston, 37, Rue du Départ, Paris 14º (1950).- Mycologie.
CHOUARD Pierre, Professeur, 11 Rue du Val-de-Grâce, Paris 5º (1927) .- Botanique.
CLARETIE Germaine, Licenciée es-Sciences naturelles, Achères-la-Forêt-77 (1951).
CLEMENCET, Dr es-Sciences naturelles, C/O Sécobrah, Maule-78 (1927).- Eycologie, Géologie.
CLEMENT André, 3 Rue Gerbier, Paris 11º (1944).- Préhistoire, Archéologie.
CLEMENT Louis, 13, Rue François-Millet, Fontainebleau-77 (1962) .- Mycologie.
CLEMENT Suzanne, secrétaire médicale, 8, Cité Beauregard, nº 844, Nemours-77 (1967).
COLAS Guy, Assistant au Muséum, 17, Rue Fabre-d'Eglantine, Paris 12º (1932) .- Carabiques.
COLLENOT Etienne, 12, Rue du 14-Juillet, Avon-77 (1948).
COLLIN Jacqueline, 107, Rue de la Glacière, Paris 13º (1962).
COLLINET Jean-Claude, Professeur, 39, Quai de Valmy, Paris 10º (1961).
COMPANYS Modesto, 26, Rue Paul-Jozon, Fontainebleau-77 (1964) - Mycologie.
CONVERT Monique, Commis d'administration, 3, Square Beauregard, Memours-77 (1968).
CORDIER Gérard, Technicien du cadastre, Sublaines/Reignac-sur-Indre-37 (1948).- Préhistoire
CORNU Jean, Chaumont-sur-Loire-41 (1950) .- Mycologie.
COSTABEL A., Ingénieur, 31, Rue des Lombards, Chaumont-s/Yonne/Champigny-s/Y.-89 (1949).
COSTE Jacques, Métreur vérificateur, 45, Bd Aristide-Briand, Melun-77 (1967) .- Lépidopt.
COURT Jacques, Ingénieur électricien, 84, Rue Georges-Lardenois, Paris 19° (1950).
CRETTE Nicole, Professeur, 2711 Square Beauregard, Nemours-77 (1959) .- Botanique.
CROS Ilse, 2, Rue Guy-Charles-Cros, Valence-en-Brie-77 (1965).
CROSSE Jean, 30, Rue Edmond-Nocard, Saint-Maurice-94 (1956).
CUYNET Paul, ! ont d'Alans, Dole-39 (1944). - Bryologie.
DAJOZ Roger, Professeur, 4, Rue Herschel, Paris 6º (1956).- Ecologie, Biogéographie, ....
DANIEL Raoul, Lusicien, 2 Impasse Valmy/40 Rue du Bac, Paris 7º (1927).- Préhistoire.
DAUBERT Maurice, Pharmacien, 78, Rue Grande, Fontainebleau-77 (1953).
DAUM Jane, 2 A Beausite, Avenue de Gaulle, Avon-77 (1966).
DAVID Berthes, 22, Rue de Grez-sur-Loing, Moret-sur-Loing-77 (1922).
DAVID Pierre, 13, Rue Jean-Mermoz, Avon-77 (1952).
DAZUN Lucienne, Professeur, 55, Rue de Foljuif, St-Pierre-lès-Nemours-77 (1961).
DECONCHAS Jean, Chef de travaux, Le Clos, Vauréal/Cergy-95 (1934).- Botanique.
DEJEAN Raymond, Officier, 7, Rue du Roussillon, Fontainebleau-77 (1966).
DEJEANT Auguste, Bouquiniste, 5, Rue de la Sirène, Montargis-45 (1958).
DELANOY Thérèse, 42, Rue de Verdun, Le Vésinet-78 (1964).
DELAUNEY Jean-Pierre, 37, Avenue Franklin-Roosevelt, Avon-77 (1967) .- Préhistoire.
DELARUE Raymons, Gérant de société, 80, Avenue Foch, Herblay-78 (1953) .- Préhistoire.
DEMAUX Jacques, Ingénieur, 2, Rue Saint-Louis, Caen-14 (1949).- Entomol., sp. Coléoptères.
DENIZOT Georges, Professeur, 5, Rampe du Château, Vendôme-41 (1968) .- Géologie.
DEPRESLE Pierre, Chef de clinique, 37, Rue Le Primatice, Fontainebleau-77 (1961).
```

```
DE SESMAISONS Donatien, Ingénieur en Chef des E.& F., 8, Rue Losserand, Tours-37 (1962).
DESJARDINS Claude, 14 Rue de Lagny, Vaires-77 (1958) .- Entomologie, sp. Coléoptères.
DESPLANTES ; ichel, 9, Rue Fourneau, Semur-en-Auxois-21 (1961).
DEVOUASSOUD Pierre, Ingénieur, 93, Rue Général-de-Gaulle, Champagne-sur-Seine-77 (1954).
DIEMER Edmond, Ingénieur, 60, Allée de Dieppe, Le Mée-sur-Seine-77 (1966).
DOIGNON Henriette, 21, Rue Le Primatice, Fontainebleau-77 (1945).
DOIGNON Pierre, 21, Rue Le Primatice, Fontainebleau-77 (1936) .- Bryol., Mycol., Climatolog.
DOMIN Michel, 29, Chemin de Foljuif, Saint-Pierre-lès-Nemours-77 (1966).
DOURISZ G., 66 Avenue de Valvins, Avon-77 (1968).
DOZOLNE Robert, Ingénieur, 11 Rue de la Haute-Bercelle, Fontainebleau-77 (1948).- Géologie.
DRESCO Edouard, Industriel, 30, Rue Boyer, Paris 20° (1938) .- Arachnologie, Mycologie.
DUBOST Frédéric, Ingénieur, 4, Avenue Frabklin-Roosevelt, Avon-77 (1944).
DUGOT François, 5, Cité Blanche, Paris 14º (1964).
DUMAS Denise, Professeur, Les Fontenelles, La Voulte-sur-Rhône-07 (1967).- Géologie.
DUMONTHIER Jean, 3, Rue de Casablanca, Paris 15°; Château de Dormelles-77 (1957).
DUPRE Roger, Professeur, 7, Rue de la Selle, Amilly-45 (1947).- Biogéographie.
DUPUIS Claude, sous-directeur au Luséum, 57, Rue de Civier, Paris 5º (1946).- Entomologie.
DUPUIS Jacques, Professeur, Fac. des Sciences, Rte de Chauvigny, Poitiers-86 (1953) Pédol.
EICHHORN Indré, Professeur, 15 Rue de Jussieu, Paris 5º (1954).- Botanique.
ELHAI Henri, Géographe, 10, Rue Lavoisier, Paris 8º (1962) .- Palynologie, Géographie.
FLAGEOLET Nme S., Libraire, 7, Rue Bastien-Lepage, Paris 16º (1958).
FLON Henry, Directeur du Laboratoire agronomique, 3, Rue Barthel, Melun-77 (1925). Pédol.
FLORIN Francis, Ingénieur, P 83, Butte-Lontceau/Avon-77 (1966).
FOUCHER Mice, Institutrice, 24, Boulevard Gambetta, Melun-77 (1949).
FOURNIER Paul, Maître de recherches, 163, Avenue de Fontainebleau, Veneux/Moret-77 (1965)
FROLENT Henri, Directeur d'école, P. 39, Butte-Montceau/Avon-77 (1941).- Préhistoire.
FROMENT Marie-Louise, Institutrice, 3, Rue Jules-Massenet, Nemours-77 (1951).
FROMONT Robert, Avovat, 12, Place de la Nation, Paris-12º (1947).- Mycologie.
GACHE Paul, Journaliste, 7, Rue de l'école, Châteaurenard-45 (1964).
GAILLARD Jacques, 59, Rue Hoffmann, Bourg-la-Reine-92 (1967).- Spéléologie.
GALPIN Bernadette, Professeur, 133 Rue de Tolbiac, Paris 13º (1966).
GAMS Helmut, Professeur, Botanische Institüt, Insbruck (Autriche)(1948) .- Phytogéographie.
GAREL Jean-Michel, 37, Chemin du Vieux-Rû, Avon-77 (1961).
GARNIER Indré, Professeur, 98 bis Faubourg Bourgogne, Orléans-45 (1947).
GARNIER Guy, Ingénieur, 18 Avenue Haréchal-Joffre, Le Bouchet/Vert-le-Petit-91 (1959).
GARNIER Larcel, Rue Lemasson-Henrion, Moret-sur-Loing-77 (1922).
GAYTE Raoul, Professeur, 16, Rue des Glycines, Savigny-sur-Orge-91 (1955).-- Mycologie.
GAZEAU Mauricette, Directrice d'école, 119 Avenue Simon-Bolivar, Paris 19° (1959).
GELIS Marguerite, Maire d'Episy, "La Couperie", Episy-77 (1968).
GENDREAU Georges, Bibliothécaire, 4. Rue de la République, Fontainebleau-77 (1946).
GEOFFROY Michel, 57 ter Rue de la Révolution-française, La Varenne-St-Hilaire-94 (1959).
GEY Serge, 80, Avenue Georges-Clémenceau, Neuilly-Plaisance-78 (1964).- Ecologie.
GILLET Hubert, sous-directeur au Muséum, 57 Rue Cuvier, Paris 5° (1948) .- Botanique.
GILLOOTS Abbé, Professeur, 57 Rue de Fleury, Fontainebleau-77 (1958) .- Géographie.
GIRAULT Antoinette, Intendente de lycée, 19 Rue Corvisart, Paris 13º (1955).
GIRERD Louis, Le Cotter, Rue du Cotter, Virieu-le-Grand-01 (1949).- Mycologie.
GIROD Marcelle, secrétaire, 165 Place de la 2º DB, Le Mée-77 (1967).
GITTON Christian, 89 bis Rue Général-de-Gaulle, Bourron-Marlotte-77 (1955).
GOIX Daniel, 6. Rue Traversière, Chaintréauville/Nemours-77 (1964).- Mycologie.
GOUY A., Docteur en médecine, 12, Rue du Commorce, Orly (1961).
GOUTLLARD Jean, secrétaire, 38 Rue Condorcet, Paris 9° (1962) .- Entomologie.
GRAND André, Pharmacien, 13, Place do la Gare, Saint-Pierre-lès-Nemours-77 (1959).-
GRISVAPD Paul, Ingénieur, 64 Boulevard Saint-Michel, Paris 6º (1947).- Botanique.
GROS Suzanne, Professeur, 86 Boulevard Garibaldi, Paris 15º (1962).
GRUARDET Louise, Pharmacien, Fraisans-39 (1928)
```

```
GUENEE Gabriel, Administrateur, 10, Rue de Buci, Paris 6º (1952).
 GUENEE Elisabeth, 10, Rue de Buci, Paris 6º (1953).
 GUILLARD Jean-Pierre, Etudiant en médecine, 19, Place Bobillot, Charenton-94 (1967).
 GUITTET Jean, Maître-assistant, 2 Allée de l'Orge, Sainte-Geneviève-des-Bois-91 (1965).
 GUNSETT Charles, Ingénieur conseil, La Tour d'Arcy, Chaumes-en-Brie-77 (1963).- Chimie.
 HAMIAUX Eme, Commerçante, 118 Rue Grande, Fontainebleau-77 (1964).
 HARDY Thérèse, 22 Rue du Parc, Fontainebleau-77 (1946).
 HEIM Roger, Directeur honoraire du Muséum, 11, Rue de Médicis, Paris 6º (1928) .- Mycologie.
 HERVIER Fernand, Ingénieur, Bourron-Marlotte-77 (1919).
 HERVIEU Jean-Paul, Directeur des archives, BP 74, Basse-Terre (Guadeloupe) (1953).
 HILAIRE Hubert, 111 Route de Fontainebleau, Recloses-77 (1948).
 HORNAIN Hugues, 3, Place du Président-Kennedy, Vanves-92 (1968).
 HUET Charles, Rue de Louvres, Louvres-95 (1947).
 HUON André, Assistant à la Faculté des Sciences, 18, Rue Dihamel, Rennes-35 (1959).
 IABLOKOFF Arthur, Ingénieur, 4, Rue de l'Abreuvoir, Héricy-s/Seine-77 (1942).- Entomologie.
 IABLOKOFF Cosette, 4 Rue de l'Abreuvoir, Héricy-sur-Seine-77 (1942).- Botanique, Cactées.
 JACQUAND René, 20, Rue du Moulin, Dammarie-lès-Lys-77 (1966).
 JACQUIOT Clément, Conservateur des E.& F., Rue de l'Abbé-Renaudot, Fontainebleau-77 (1938).
 JACQUIOT Sabine, Rue de l'Abbé-Renaudot, Fontainebleau-77 (1946).
 JAMET Bernard, Pharmacien, 26, Rue de Paris, Nemours-77 (1949).
 JAUNEAU Marcel, 57, Rue de la Croix-de-Vitry, Brolles/Bois-le-Roi-77 (1953).
 JAVELIER André, Docteur en médecine, 60, Boulevard St-Germain, Paris 5º (1950) - Mycologie.
 JEAULT Jules, Comptable, 21, Rue Saint-Merry, Fontainebleau-77 (1933) .- Entomologie.
JELENC Féodor, Professeur, 97, Rue A.-Fradin, Châtellerault-86 (1948).- Bryologie.
JOREL Odette, Docteur en médecine, 25, Rue de Fromonceau, Bagneaux-sur-Loing-77 (1968).
JOVET Paul, Directeur de Recherches CMRS, 18, Rue Caron, Athis-Mons-91 (1934) - Botanique. JOVET-AST Suzanne, sous-directeur au Muséum, 18, Rue Caron, Athis-Mons-91 .- Bryologie.
LABORATOIRE des Sciences naturelles, Eycée Marcellin-Berthelot, Saint-Maur-94 (1947).
LABORATOIRE de Biologie végétale, Route de la Tour Denecourt, Fontainebleau-77 (1936).
LAFAYE André), 29, Rue de Richelieu, Paris 10 (1952).
LAFFONT Henri, Docteur en médecine, 5, Rue Lekain, Paris 16º (1966).
LAMI Robert, sous-directeur au Muséum, 12, Rue Varize, Paris 16º (1951).- Algologie.
LAMORE Marcel, Marbrier, 327 Rue de Charenton, Paris 12º (1954).
LAPOIX François, 34 Avenue Thiers, Felun-77 (1958).
LARRIVE André, viticulteur, 7 Rue de la République, Thomery-77 (1939).- Archéologie.
LEBRUN Jean-Pierre, 2, Rue de la Concorde, Asnières-92 (1964).- Ptéridophytes.
LECHEVALIER Jacques, Editeur, 32, Rue Madame, Paris 6º (1931).
LECLERC Maurice, Chef de travaux Faculté de Pharmacie, 96, Rue didot, Paris 16º (1956).
LECOTTE Roger, Fédération folklorique d'Ile-de-France, 38, Rue Truffaut, Paris 17º (1938).
LEFEBVRE André, 34, Rue Nationale, Esche-60 (1946).- Mycologie.
LE GALL Marcelle, Muséum d'Histoire naturelle, 12, Rue de Buffon, Paris 5º (1950).- Mycol.
LEGENDRE Jacques, 14 Rue Jeanne-d'Arc, Melun-77 (1966).
LEGRAND-COCHET Alfred, Ingénéeur, 2, Rue E.-Tétrot, Coubert-77 (1959).
LEMEE Georges, Professeur, Faculté des Sciences, Orsay-91 (1965).- Ecologie.
LEMOUR Jeanne, 18, Rue de La Rochette, Melun-77 (1964).
LE RENARD Alfred, 1, Rue Bosio, Paris 16° (1926) .- Entomologie, sp. Coléoptères.
LESAINT Sylvette, Etudiante en Sc. naturelles, 122, Rue St-Merry, Fontainebleau-77 (1968).
LETUMIER Marie-Louise, 31, Rue des Lombards, Chaumont-s/Yonne/Champigny s/Yonne-89 (1952).
LHERBIER Chancine Roger, 41, Rue de Châage, Neaux-77 (1937) .- Physiologie végétale.
LIBRAIRIE scientifique Lechevalier, 18, Rue des Ecoles, Paris 5° (1927).
LOISEAU Jean, Architecte, 30, Rue du Cotentin, Paris 15° (1934).- Botanique, Mycologie.
LORENZ Claude, Chercheur au CNRS, 11, Rue Guy-de-La-Brosse, Paris 5º (1959).- Géologie.
LOUIS Edmond, 2, Rue des Noblets, Saint-Vrain-91 (1951).- Mycologie.
LUTRAT Jacques, notaine, Linards-87 (1966).
LUZU Gérard, Ingénieur principal des E.& F., 49, Rue du Docteur-Blanche, Paris 16º (1959).
```

```
MALLET Marie-Jeanne, Professeur, 2, Passage Ronsin, Fontainebleau-77 (1968).
    MANCERON Philippe, S.E.C.I., B.P. 1856, Abidjan, Côte d'Ivoire (1955).
    MARCOUX Jean, 7, Rue Paul-Delair, Montereau-77 (1959).
    MARTELET Suzanne, 28, Rue Auguste-Barbier, Fontainebleau-77 (1952) .- Mycologie.
    MARTELLI Nando, représentant, 7, Rue des Sablons, Fontainebleau-77 (1967).- Mycologie.
    MARTELLI-CHAUTARD Haurice, 16, Rue de la Paix, Paris 2º (1927).
    MATHIS Jean, Comptable, 7, Rue Félix-Faure, Asnières-92 (1956).
   MATRIOLET Pierre, Capitaine de vaisseau, 18 bis Rue de l'Eglise, Neuilly-92 (1949).- Mycol.
   MAUCHAUFFEE André, 83, Avenue Carnot, Saint-Pierre-lès-Nemours-77 (1966).
   MAUNOURY Jean, Industriel, 3, Rue de Logelbach, Paris, 17º (1942à.
   MERCIE Claude, Docteur en médecine, 11 bis Rue Carnot, Fontainebleau-77 (1943).- Botanique.
   MERCIER André, Ethnographe, 18, Rue Gambetta, Boulogne-Billancourt-92 (1935).
   MEREAU Jean-Richel, urbaniste, 2. Allée Georges-Rouault, Paris 20° (1965).
   MERMOD Marguerite, Professeur de Sciences naturelles, Place de l'Eglise, Nandy-77 (1959).
   METRON Jacques, Ingénieur, 2, Rue de Bérulle, Saint-Mandé-94 (1949).- Botanique, Mycologie.
   LICHEL Jean-Pierre, Faculté des Sciences, 5, Villa Chanez, Paris 16º (1960).- Géologie.
   MILARD Pierre, Ingénieur, 23, Rue des Bois, Fontainebleau-77 (1963).
   MINARD Jean, Résidence du Parc, 26-28 Rue Duchesne-Rabier, Montargis-45 (1946).
   MONNARCHE Roger, Docteur en médecine, 36 Rue Danielle-Casanova, Maisons-Alfort-94 (1968).
   MONNEYRON Jean-Paul, 7, Rue Félix-Herbet, Fontainebleau-77 (1964).
  HONTAGNIER Laria, Professeur, 5, Passage de la gare, Helun-77 (1950).
  MONTAUBRIC Pierre, Professeur, 46, Rue de la Cloche, Fontainebleau-77 (1968).Microbiologie.
  MORAND François, agrégé de Géographie, 20-22 Avenue des Bleuts, Massy-91 (1965)Biogéograph.
  MOREL André, 35, Rue de Dammarie, Lelun-77 (1953).
  MOREL Henri, Ingénieur en chef des E.& F., 9, Rue Sédillot, Paris 7º (1954).- Ecologie.
  MORINET-ROYER Haurice, Imprimeur, 33, Rue des Granges, Moret-sur-Loing-77 (1928).
  HORWAN Pierre, Professeur, 29, Rue Carnot, Fontainebleau-77 (1946).
  MOSSIER Louis, Ethnographe, 29, Rue Marrier, Fontainebleau-77 (1932) .- Préhistoire.
  MOTTET Mile Claude, 8, Avenue Centrale, Colombes-92 (1963).
  MURAINE Robert, 164 Rue de Vaugirard, Paris 15º (1959).- Botanique, Mycologie.
  MURIAUX Lucien, 3, Avenue Jean-Jaurès, Neuilly-s/Harne-93 (1922).- Entomol. sp. Coléopt.
  NARET Dominique, Inspecteur des douanes, 54, Rue de Ponthieu, Paris 8º (1966).
  NOEL Guy, 40, Rue de La Rochette, Melun-77 (1953).
  NOUEL Chancine André, 7, Rue Dupanloup, Orléans-45 (1929). - Préhistoire.
  NOUGIER Louis-René, Professeur, 44, Rue Danton, Suresnes-92 (1931).- Préhistoire.
  OLETTE Lichel, Ingénieur, 70, Rue Léon-Désoyer, Saint-Germain-en-Laye-78 (1947). Préhist.
  OLETTE Solange, 70, Rue Léon-Désoyer, Saint-Germain-en-Laye-78 (1947).
  OSTOYA Paul, Journaliste, 15, Boulevard des Invalides, Paris 7º (1956).- Lycologie.
 PAKALSKI Elie, 20, Rue de Thorigny, Paris 3º (1967).
PAQUET Robert, Métreur, 7, Rue Guersant, Paris 17º (1954).- Préhistoire.
 PART Fichel, C 2 Rue de l'Abbé-Renaudot, Fontainebleau-77 (1960).- Lycologie, Ornithologie
 PAUL Jacques, Professeur, 10, Rue du Mont-Ussy, Fontainebleau-77 (1954).- Préhistoire.
· PAUL Philippe, Laboratoire de Biologie végétale, Rtc de la Tour-Denecourt, Avon-77 (1957).
 PELLETIER René, Directeur d'école, 60, Avenue de Gaulle, Montereau-77 (1949).
 PERAULT Pierre, Ingénieur, 10, Rue Pasdeloup, Fontainebleau-77 (1948).- Géologie.
 PERICART Jean, Ingénieur, 10, Rue Habert, Lontereau-77 (1965).
 PETIT Léon, 38, Avenue Gambetta, Nemours-77 (1925).- Histoire locale, Archéologie.
 PICARD André, Instituteur, 16, Rue Jeanne-d'Arc, Châlette-sur-Loing-45 (1936).
 PICARD Jacques, Station marine d'Endoume, Harseille-13 (1944).- Entomol. sp. Lépidoptères.
 PICHORET Marguerite, 25, Rue de Lourmel, Paris 15° (1938).
 PINON Jean, 27 Rue de la Cerisaie, Charenton-le-Pont-94 (1961).
 PIPAULT Jean, Pharmacien, 5, Rue du Parc, Fontaine-le-Port-77 (1940).
 PIPERON Guy, Rue J.-C. Rozan, Ferme du Temple, à 6 Ris-Orangis-91 (1967).
 POIGNANT Jean, Photograveur, 13, Rue du uisson, Villiers-sous-Grès-77 (1940). Préhistoire
 POINCIGNON Robert, 28, Avenue Pasteur, Vaux-sur-Her-17 (1964).
```

```
POIRET Jean, 39, Rue Carnot, Nogent-sur-Marne-94 (1950).- Entomologie.
 POLLE André, 2 bis, Boulevard Delebecque, Douai-59 (1960).- Entomologie.
 POMEROL Charles, 20, Rue de Verdun, Chaumontel/Luzarches-95 (1959) .- Géologie.
 PORCHER Charley, mécanicien, 6, Rue de la Vallée, Chaintréauville/Nemours-77 (1967).
 PREAUDAT Roger, 95, Rue Aristide-Briand, Levallois-Perret-92 (1953).
 PROUTEAU André, Dessinateur, 29, Rue Georges-Magnier, La Courneuve-93 (1963) .- Entomolog.
 PUSSARD Roger, Ingénieur agron., 199 Rue Général-Leclerc, Bourron-Marlotte-77 (1924).Zool.
 QUIDEAU Yves, Professeur, 8 bis, Rue des Pleus, Fontainebleau-77 (1938) .- Malacologie.
 RABARON Guy, Pharmacien, 8 Place Général-Gouraud, Neuilly-s/Seine-92 (1951).- Orchidées)
 RAFFARD Roger, Instituteur, Route de Bourgogne, Veneux-les-Sablons/Moret-77 (1949). Mycol.
 RAPILLY Daniel, 4 Place Wonge, Paris 50 (1947) .- Mycologie, Botanique.
 RAPILLY Michel, Pharmacien, Blet-18 (1956).- Entomologie.
 RENARD Thérèse, Professeur, Rue Jean-Becquerel, Fontainebleau-77 (1962).
 RENAUDOT Anne, Directeur de société, 21, Rue Spontini, Paris 16º (1967).
 RETAIL François du, T5A Butte-Montceau/Avon-77 (1965).- Entomologie, sp. Coléoptères.
 ROBERT Françoise, 1 bis Rue Séjourné, Melun-77 (1964).
 ROBIN Jean-Pierre, Surveillant de collège, Rue Mangine, Dordives-45 (1955).- Préhistoire.
 ROCHE Arsène, 17, Rue de la Fontaine-la-Reine, Melun-77 (1937).- Mycologie.
 RODDES Jean, Consul honoraire, 36 Grande-Rue, Ferrières-en-Gâtinais-45 (1931).
 ROLAND Clémence, Directrice d'école, 242 Rue Grande, Fontainebleau-77 (1950).- Botanique. ROUDIER Adrien, 6, Square Georges-Lesage, Paris 12° (1949).- Entomologie, sp. Coléoptères.
 ROUET J.-M., Ingénieur, 35, Rue Saint-Charles, Versailles-78 (1949).
 ROUSSEAU Rose-Marie, 23, Rue de la République, Fontainebleau-77 (1947).
"ROUSSEETH Geheviève, Biologiste, 23p Place des Vosges, Paris 30 (1962) - Algelogical Dulog
 RUDET Noël, 5, Cité Phalsbourg, Paris 110 (1953).
 SALON Jacques, 39, Rue Vital, Paris 16° (1964).
 SCHMIDER Béatrice, Attachée de recherches CNRS, 53 Boulevard Joffre, Bourg-la-Reine-92.
 SCHWAB Jacques, "Les Roses", 23, Avenue Franklin-Roosevelt, Avon-77 (1948) .- Mycologie.
 SEGUY Eugène, sous-directeur au Fuséum, 45 bis Rue de Buffon, Paris 5º (1924).- Diptères.
 SITT Claude, 17, Rue de l'Arbre-Sec, Fontainebleau-77 (1929).- Entomologie sp. Coléoptères.
 SOCIETE française des amateurs d'Iris, Villa Rauba Capeu, Plascassior-06 (1963).
 SOCIETE française des Pétroles d'Aquitaine, Allées de Morlaas, Pau-64 (1964).- Géologie.
 SOULAIRE Colonel, 4 Avenue Carnot, Nemours-77 (1952) .- Mycologie.
 SOYER Robert, 37 Rue Jacques-Kable, Nogent-sir-Marne-94 (1959).- Géologie.
 THEPENIER Georges, Préparateur en Pharmacie, 37 bis Rue Beauregard, Nemours-77 (1953).
 TOURNEUR Jacques, Ingénieur, 22, Rue Daubigny, Melun-77 (1963)
 TREFOUEL Jacques, Professeur, Institut Pasteur, 28 Rue du Dr-Roux, Paris 15º (1959).
VACHER Georges, 1, Rue Charles-Féron, Brunoy-91 (1961).- Préhistoire.
VACHON André, Géographe, 6, Rue du Loing, Paris 14° (1929).- Entomologie sp. Chrysomélides.
VARENNE André, (32) 185 Boulevard de la Gare, Paris 13º (1953) - Phanéorgamie, Mycologie.
VASSEUR Mme Jean, 8, Rue de la Charité, Avon-77 (1955).
VAUCELIE Marius, Professeur, Rue de la Mérize, Le Breil s/Merize-72 (1956).- Botanique.
VAYSSIERE Paul, Professeur, 57, Rue Cuvier, Paris 5° (1933) .- Entomologie.
VERBRUGGE Père A.-R., 41, Rue Saint-Lazare, Compiègne-50 (1960).- Préhistoire.
VERDIER Abbé Jean, Professeur, Château de Montargis-45 (1958).
VERDIER de PENNERY Pierre, 67, Boulevard de Piepus, Paris 12º (1932) .- Archéologie.
VERNA Alain, Etudiant en Sciences naturelles, 9, Rue de Belleville, Paris 19º (1964).
VIALFONT Mme Pierre, 1, Rue de 1 Ouest, Clamart-92 (1942).
VIGNARD Edmond, 5, Rue de la gare, Athis-Mons-91 (1953) .- Préhistoire.
VIRATELLE Robert, 49, Rue Solidarité, Montreuil-sous-Bois-93 (1963).- Archéologie, Préhist.
VIROT Robert, 41, Rue Dautancourt, Paris 17º (1937) .- Botanique, Ecologie.
VIVIEN Jean, P 82 Butte-Montceau/Avon-77 (1934) .- Ornithologie, Mycologie, Entomologie.
```

I COMPANY OF THE STATE OF THE S